

电 源

科索(上海)电子有限公司

URL <http://www.coselasia.cn>

POWER SUPPLY
EMI/EMC NOISE FILTER

2018
2019



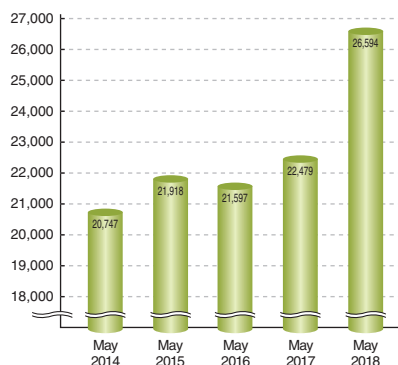
关注我们的微信公众号

公司概况

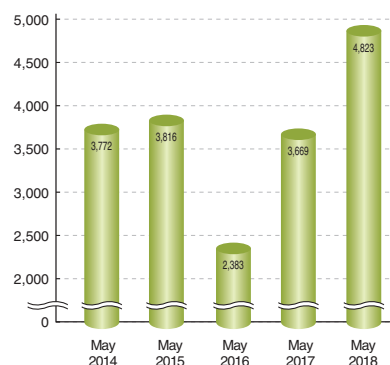
- 成立日期：1969年7月26日
- 注册资金：20亿5,500万日元
- 公司总裁：谷川正人
- 销售额：265亿9,400万日元(2018年5月)
- 员工数：540人(截止2018年5月)
- 关联公司：COSEL U.S.A., INC.
COSEL EUROPE GmbH
COSEL ASIA LTD.
COSEL (SHANGHAI) ELECTRONICS CO., LTD.
WUXI COSEL ELECTRONICS CO., LTD.
SHANGHAI COSEL INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.
COSEL VIETNAM CO., LTD
- 公司沿革：
 - 1969年7月 成立ELCO株式会社
 - 1978年4月 引进质量控制圈 (QC Circle) 活动
 - 1978年6月 成为纯电源销售公司。
 - 1982年5月 引进TQC (现变更为TQM)
 - 1983年6月 引进方针管理 (长期方针、年度方针的制定)
 - 1988年3月 引进丰田生产方式
 - 1989年3月 位于富山县立山町的立山工厂竣工
 - 1990年4月 成立U.S.ELCO, INC. (现名为COSEL U.S.A., INC.)
 - 1992年4月 公司名称变更为COSEL株式会社，同时导入V.I (视觉整合)
 - 1993年6月 取得ISO9001认证
 - 1995年5月 设立香港办事处
 - 1996年5月 引进TPM (全面生产维护)
 - 1997年7月 在德国成立销售子公司 (COSEL EUROPE GmbH)
 - 1998年5月 在香港成立销售子公司 (COSEL ASIA LTD.)
 - 1999年1月 在东京证券交易所和名古屋证券交易所的第二部分上市。
 - 1999年12月 取得ISO14001认证
 - 2000年5月 公司股份在东京证券交易所第一部上市
 - 2002年11月 在上海成立销售子公司 (COSEL (SHANGHAI) ELECTRONICS CO.,LTD.)
 - 2005年5月 推出噪声滤波器
 - 2006年2月 取得RoHS认证
 - 2011年11月 在上海成立公司 (SHANGHAI COSEL INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.)
 - 2011年12月 在无锡成立生产子公司 (WUXI COSEL ELECTRONICS CO.,LTD.)
 - 2015年8月 在越南胡志明市成立子公司 (COSEL VIETNAM CO., LTD)

统计数据

年销售额
(单位: 百万日元)



税前净利/净亏
(单位: 百万日元)





目录

选择指南	1
● 机壳式	
PBA·PBW系列	5
PCA系列	6
WXA系列	7
PLA系列	7
PJA系列	8
FETA系列	9
FCA系列	9
● 开式机架式	
LFP系列	10
LFA系列	11
LEB系列	12
LDC系列	13
● PCB安装式	
TUHS系列	14
MG系列	15
SUS·SUW/SUCS·SUCW/SUTS·SUTW系列	16
ZU/ZT系列	17
SFS/SFCS系列	18
■ 增值式	
STMG系列	19
● POL式	
BRNS系列	20
BRFS/BRDS系列	20
● 电源模块式	
CHS系列	21
CQHS系列	21
CES/CQS系列	22
CDS系列	22
CBS系列	23
DHS系列	24
DBS系列	24
TUNS系列	25
TUXS系列	25
DPG系列	26
DPF系列	26
● 配置式	
ACE系列	30
● DIN导轨式	
KH系列	31
KL系列	32
KR系列	32
● 医用式	
LMA系列	33
PMA系列	33
GHA系列	34
GMA系列	35
ACE-H系列	35
● EMI/EMC滤波器	
产品系列	36
选择指南(型号)	37
选择指南(功能)	39

输入电压范围		输出系列	输出功率 [W]															上市年份	主要特点	安全 · RoHS							
AC100V AC200V AC200V			10	20	40	60	80	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500以上					
机壳式	单路	NEW	1	PCA																				'17	通用机壳式电源	UL Ⓢ CE RoHS	
																								'18			
			1	PBA																					'03	通用机壳式电源	UL Ⓢ CE RoHS
																									'04		
																									'05	通用机壳式电源。三相型。	
																									'07		
			1	PLA																					'14	通用薄型机壳式电源 基本功能和经济型。	UL Ⓢ CE RoHS
		NEW	1	PJA																					'16	通用机壳式电源	UL Ⓢ CE RoHS
																									'17		
		NEW	1	WXA																					'18	低成本电源	UL Ⓢ CE RoHS
			1	ADA																					'03	对流冷却。 高输出功率和峰值电流功能。	UL Ⓢ CE RoHS
		NEW	1	FETA																					'13	薄型前端电源。 高功率密度。	UL Ⓢ CE RoHS
																									'17	薄型前端电源。 三相型。	
			1	FCA																					'00	高输入电压 (AC187V~ 528V)、峰值电流功能。	UL Ⓢ CE RoHS
																									'01		
	1	SC																					'09	三相输入。10KW高功率。 DC48V输出前端电源。	UL Ⓢ CE RoHS		
	1	STA																					'00	三相输入。高功率。功率因数 校正和DC48V输出前端电源。	UL Ⓢ CE RoHS		
机壳式	多路		2	PBW																				'05	双路输出PBA系列。	UL Ⓢ CE RoHS	
		单路	1	KH																					'12	DIN导轨型。全功能型。 两种接口(栅栏端子式、欧式)	UL Ⓢ CE RoHS
																									'13		
			1	KL																					'15	DIN导轨型。基本功能型。 经济型。	UL Ⓢ CE RoHS
		冗余模块	DC10~60V NEW	1	KR																				'16	DIN导轨式。冗余模块。	UL Ⓢ CE RoHS
			DC10~30V NEW																								

		输入电压范围	输出系列	输出功率 [W]																上市年份	主要特点	安全 · RoHS				
		AC100V AC200V AC400V		20 40 60 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1k 2k 3k 4k																						
配置式	多路		4	ACE																'01	可从多个输出和电流模块中选择4~6个通道。			CE RoHS		
			5																							
			6																							
			4	MAX																	'00	可从多个输出和电流模块中选择1~4个通道。			CE RoHS	
			8																		'01	可从多个输出和电流模块中选择1~8个通道。三相				
			4																			'02				可从多个输出和电流模块中选择1~4个通道。三相
		AC100V AC200V AC400V		5 10 15 20 40 80 100 150 200 300 400 500 1000 1500																						
开式机架式	单路		1	LFP																'12	峰值电流功能。			CE RoHS		
			1	LEP																'13	LEP系列的后续系列。					
			1	LFA																	'09	通用开式机架式电源。			CE RoHS	
			1	LEA																	'10	LEA系列的后续系列。				
			1	LDA																	'99	通用开式机架式电源。			CE RoHS	
			1	LDA																	'94	通用开式机架式电源。				
			1	LDA																	'95	通用开式机架式电源。			CE RoHS	
			1	LGA																	'97	通用开式机架式电源。				
			1	LGA																		'08	AC100V输入通用开式机架式电源。			CE RoHS
			2	LEB																		'00	双路输出LEA系列。			
			3	LDC																		'94	三路输出LDA系列。			CE RoHS
			3	LDC																		'95	三路输出LDA系列。			
		AC100V AC200V AC400V		10 20 40 60 80 100 150 200 250 300 400 500 600 700 800 900 1000 1500以上																						
医用式	单路		1	GMA																	'17	开式机架式2×4英寸。医用。			CE RoHS	
			1	GHA																	'13	开式机架式3×5英寸。传导冷却。医用。				
			1	GHA																	'15	-SNF: 附带风扇 (选项)。			CE RoHS	
			1	LMA																	'16	开式机架式峰值电流功能。医用。				
			1	PMA																		'10	机壳式医用。			CE RoHS
			4	ACE-H																						
	5																									
	6																									
		AC100V AC200V AC400V		20 40 60 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1k 2k 3k 4k 5k 6k 7k以上																						
多路			4	ACE-H																	'11	多输出、大功率、具有1~4通道 (ACE300F), 1~5通道 (ACE450F, 650F) 1~6通道 (ACE900F) 谐波衰减器 通用输入电压范围			CE RoHS	
			5																							
			6																							

POL式

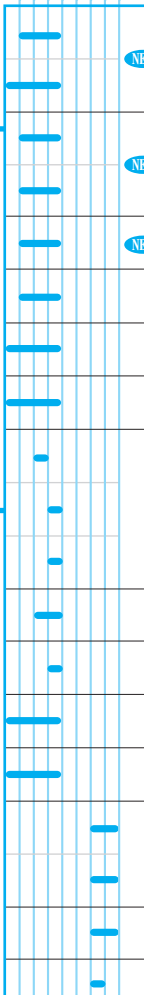
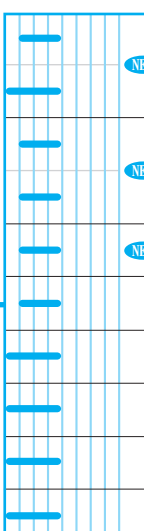
单路

输入电压范围	输出	系列	输出功率 [W]	上市年份	主要特点	安全 · RoHS
DC3~14.4V	1	BRNS	6 12 20 30 40 50 60 100 120 150	'13	小尺寸、宽输入	RoHS CE RoHS
DC4.5~14.0V NEW	1	BRFS		'13	小尺寸、快速瞬态响应	RoHS CE RoHS
				'18		
DC4.5~14.0V NEW	1	BRDS		'17	小尺寸、快速瞬态响应、PMBus	RoHS CE RoHS
				'18		

总线转换器、功率模块式

单路

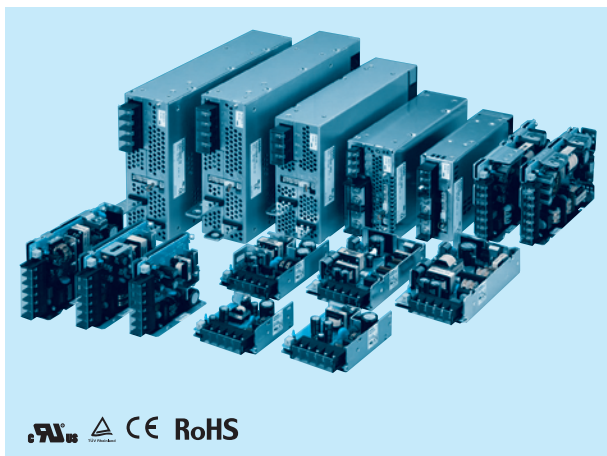
输入电压范围	输出	系列	输出功率 [W]	上市年份	主要特点	安全 · RoHS
DC3V~14.4V DC4.5V~14.0V DC10V~14.0V AC100V~200V	1	CHS	5 10 15 20 40 80 100 150 200 300 400 500 1000	'17 '15 '18 '14 '11 '16	DC24V输入总线转换器、1/16砖尺寸 DC24V输入总线转换器、1/8砖尺寸 DC24V输入总线转换器、1/4砖尺寸 DC48V输入总线转换器、1/32砖尺寸 DC48V输入总线转换器、1/16砖尺寸	RoHS CE RoHS
				'11 '13 '17	DC48V输入总线转换器、1/8砖尺寸	
				'13 '14 '18	DC48V输入总线转换器、1/4砖尺寸	RoHS CE RoHS
	1	CES		'03	DC24V/DC48V输入总线转换器、1/8砖尺寸	RoHS CE RoHS
	1	CQS		'03	DC24V/DC48V输入总线转换器、1/4砖尺寸	RoHS CE RoHS
	1	CQHS		'10 '13 '14	DC48V输入、砖型尺寸	RoHS CE RoHS
	1	CBS		'01 '05	DC24V/48V输入、半砖尺寸	RoHS CE RoHS
	1	CDS		'00 '01	DC24V/48V输入、全砖尺寸	RoHS CE RoHS
	1	DHS		'10 '09	DC110V输入、小砖尺寸 DC280V输入、小砖尺寸	RoHS CE RoHS
	1	DBS		'03 '00	DC110V输入、全功能及砖型尺寸 DC280V输入、全功能及全砖尺寸	RoHS CE RoHS
	1	TUNS		'12 '14 '15	AC100/200V输入。符合谐波规范。隔离式。砖型尺寸。	RoHS CE RoHS
	1	TUXS		'15 '17	AC100/200V输入。高效率。符合谐波规范。隔离式。	RoHS CE RoHS
	1	DPG		'10	AC100/200V输入。紧凑型。符合谐波规范。	RoHS CE RoHS
	1	DPF		'00	AC100/200V输入。高功率。符合谐波规范。	RoHS CE RoHS

输入电压范围	输出系列	输出功率 [W]	上市年份	主要特点	安全 · RoHS
DC6V DC7V DC9V DC12V DC15V DC24V AC100V AC200V		1.5 3 5 6 10 15 20 25 30			
	NEW 1	MGS		'10 全球标准通用DC/DC转换器。	UL C E RoHS
				'16	UL D C E RoHS
	NEW 1	MGFS		'10 宽输入全球标准通用DC/DC转换器。	UL C E RoHS
				'17	UL D C E RoHS
	NEW 1	MGXS		'18 宽输入(DC6-60V)全球标准通用DC/DC转换器。	UL D C E RoHS
	1	STMG		'13 MGFS系列的增值式。	C E RoHS
	1	SUS/SUCS		'04 紧凑薄型通用DC/DC转换器。	UL C E RoHS
	1	SUTS		'09 立式SUCS系列	UL C E RoHS
	1	SFS		'05 薄型SMD/DIP式DC/DC转换器	UL C E RoHS
				'03	
				'05	
	1	SFCS		'07 带金属罩SFS系列	UL C E RoHS
	1	SFLS		'07 薄型SMD式DC/DC转换器	UL C E RoHS
	1	ZUS		'96 通用DC/DC转换器	UL CSA C E RoHS
	1	ZTS		'98 立式ZUS系列	UL C E RoHS
	1	TUHS		'14 AC100/200V输入、小尺寸	UL D C E RoHS
				'15	
	1	VAF		'99 AC100/200V输入	UL C E RoHS
	1	VAA		'98 AC100V输入	UL RoHS
	NEW 2	MGW		'10 双路输出MG系列	UL C E RoHS
				'16	UL D C E RoHS
	NEW 2	MGFW		'10 双路输出MGF系列	UL C E RoHS
				'17	UL D C E RoHS
	NEW 2	MGXW		'18 双路输出MGX系列	UL D C E RoHS
	2	STMG		'13 MGFW系列的增值式	C E RoHS
	2	SUW/SUCW		'04 带金属罩SU系列	UL C E RoHS
	2	SUTW		'09 立式SUCW系列	UL C E RoHS
	2	ZUW		'96 双路输出ZU系列	UL CSA C E RoHS
	2	ZTW		'98 立式ZUW系列	UL C E RoHS

COSEL

AC/DC电源 机壳式

PBA, PBW系列



UL CE RoHS

PBA



PBW



■ 特点

通用输入电压 (AC85 - 264V) : PBA1500T (AC170 - 264V 3 ϕ)
 并联运行和并联冗余运行 (PBA300F - 1500F, PBA1500T)
 风扇报警、遥控ON/OFF及其它功能 (PBA300F - 1500F, PBA1500T)

■ 安全认证

UL60950-1、C-UL (CSA60950-1)、EN60950-1、EN50178
 UL508 (PBA10F-30F: 5, 12, 24V, PBA50F-150F: 24V, 附带外盖)
 (PBA1500F, PBA1500T:需外部EMI滤波器。)
 符合DEN-AN标准

■ EMI (电磁干扰)

符合FCC-B、CISPR22-B、EN55011-B、EN55022-B、
 VCCI-B标准

■ CE标志

低电压指令
 RoHS指令

■ EMS遵守: EN61204-3, EN61000-6-2

EN61000-4-2
 EN61000-4-3
 EN61000-4-4
 EN61000-4-5
 EN61000-4-6
 EN61000-4-8
 EN61000-4-11

■ 五年保修

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
PBA10F	AC 85-264 1 ϕ 或 DC110-370	5	2	31·78·68 (1.22·3.07·2.68)	150
		12	0.9		
		24	0.5		
PBA15F	AC 85-264 1 ϕ 或 DC110-370	3.3	3	31·78·85 (1.22·3.07·3.35)	200
		5	3		
		9	1.7		
		12	1.3		
		15	1		
		24	0.7		
PBA30F	AC 85-264 1 ϕ 或 DC110-370	48	0.35	31·78·103 (1.22·3.07·4.06)	270
		3.3	6		
		5	6		
		9	3.4		
		12	2.5		
		15	2		
PBA50F	AC 85-264 1 ϕ 或 DC120-370	24	1.3	31·82·120 (1.22·3.23·4.72)	280
		48	0.65		
		3.3	10		
		5	10		
		9	5.6		
		12	4.3		
PBA75F	AC 85-264 1 ϕ 或 DC120-370	15	3.5	32·82·135 (1.26·3.23·5.31)	350
		24	2.2		
		36	1.4		
		48	1.1		
		3.3	15		
		5	15		
PBA100F	AC 85-264 1 ϕ 或 DC120-370	9	8.4	32·93·147 (1.26·3.66·5.79)	440
		12	6.3		
		15	5		
		24	3.2		
		36	2.1		
		48	1.6		
PBA150F	AC 85-264 1 ϕ 或 DC120-370	3.3	20	34·93·168 (1.34·3.66·6.61)	560
		5	20		
		9	10.5		
		12	8.5		
		15	7		
		24	4.5		

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]		机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [kg]
			ACIN100V	ACIN200V		
PBA300F	AC 85-264 1 ϕ 或 DC120-350	3.3	60	60	102·42·170 (4.02·1.65·6.69)	1.0
		5	60	60		
		7.5	40	40		
		12	27	27		
		15	22	22		
		24	14	14(16.5) [*]		
		36	9	9		
		48	7	7		
PBA600F	AC 85-264 1 ϕ 或 DC120-350	3.3	120	120	120·61·190 (4.72·2.4·7.48)	1.6
		5	120	120		
		7.5	80	80		
		12	53	53		
		15	43	43		
		24	27	27(31) [*]		
		36	18	18		
		48	13	13		
PBA1000F	AC 85-264 1 ϕ 或 DC120-350	3.3	200	200	150·61·240 (5.91·2.4·9.45)	2.2
		5	200	200		
		7.5	134	134		
		12	88	88		
		15	70	70		
		24	44	44(51) [*]		
		36	29	29		
		48	22	22		
PBA1500F	AC 85-264 1 ϕ 或 DC120-370	3.3	300	300	178·61·268 (7.01·2.4·10.55)	3.4
		5	300	300		
		7.5	200	200		
		12	125	125		
		15	100	100		
		24	65	70(105) [*]		
		36	42	47(70) [*]		
		48	32	35		
PBA1500T	AC 170-264 3 ϕ	5	-	300	178·61·268 (7.01·2.4·10.55)	3.4
		12	-	125		
		24	-	70(105) [*]		
		48	-	35		

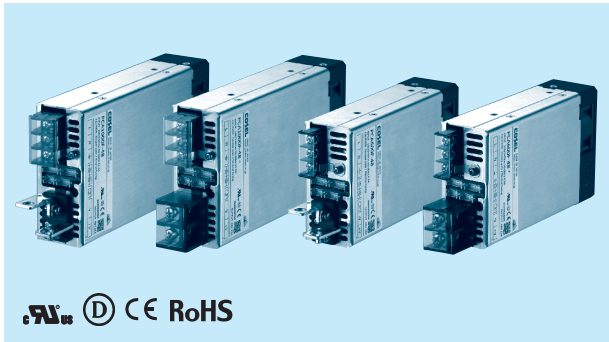
* 峰值电流。

型号	输入电压 [V]	最大输出 功率 [W]	输出电压 [V]	输出电流 [A]		机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
				电流1	电流2		
PBW15F	AC 85-264 1φ 或 DC110-370	16.8	±12 (+24)	0.7	1.4	31·78·85 (1.22·3.07·3.35)	200
		15.0	±15 (+30)	0.5	1.0		
PBW30F	AC 85-264 1φ 或 DC110-370	15.0	±5 (+10)	1.5	2.0	31·78·103 (1.22·3.07·4.06)	270
		31.2	±12 (+24)	1.3	1.7		
		30.0	±15 (+30)	1.0	1.4		
PBW50F	AC 85-264 1φ 或 DC120-370	30.0	±5 (+10)	3.0	4.0	31·82·120 (1.22·3.23·4.72)	280
		50.4	±12 (+24)	2.1	2.7		
		51.0	±15 (+30)	1.7	2.4		

*正功率和负功率之和应小于输出功率。详情请查询本公司主页。(www.coselasia.cn)

COSEL AC/DC电源 机壳式

PCA系列



- 特点
- 薄型 (41mm, 1.61英寸=符合1U高度)

通用输入电压 (AC85~264V)

直流输入88 - 370VDC

适用于医疗电气设备 (ANSI/AAMI ES60601-1、EN60601-1第三版)

医疗级绝缘2MOPP

带AUX 输出12V/0.1A (电压可变范围 5 - 12V)

恒流调节

输出电压可调节至接近0V

附带各种报警

并联运行 / N+1 并联冗余运行

具有通信监视功能并可变更各种设定值

安全认证

UL60950-1、C-UL (CSA60950-1)、EN60950-1、UL62368-1、C-UL (CSA62368-1)、EN62368-1、ANSI/AAMI EN60601-1、EN60601-1第三版

符合DEN-AN标准

CE标志

低电压指令

RoHS指令

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]		机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [kg]
			ACIN85-90V DCIN88-110V	ACIN90-264V DCIN110-370V		
PCA600F	AC 85-264 1φ 或 DC88-370	5	需要降额	120	89·41·152 (3.50·1.61·5.98)	0.84
		12		53		
		15		43		
		24		27		
		32		20		
		48		13		
PCA1000F	AC 85-264 1φ 或 DC88-370	5	需要降额	200	102·41·178 (4.02·1.61·7.01)	1.2
		12		88		
		15		70		
		24		44		
		32		33		
		48		22		

- EMI (电磁干扰)
- 符合FCC-B、CISPR32-B、EN55011-B、EN55032-B、VCCI-B标准

(PCA1000F：需使用外部EMI滤波器以满足B级标准。仅PCA1000F：A级)

EMS遵守: EN61204-3, EN61000-6-2,

IEC60601-1-2 (2014) , EN60601-1-2 (2015)

EN61000-4-2

EN61000-4-3

EN61000-4-4

EN61000-4-5

EN61000-4-6

EN61000-4-8

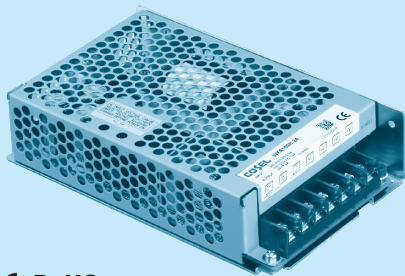
EN61000-4-11

五年保修

COSH

AC/DC电源 机壳式

WXA系列



CE RoHS

WXA



特点

高效率、长寿命、高可靠性及小尺寸
 通过开关可选择AC输入范围
 短路、过载、过电压保护电路
 自然风冷
 电源开启时LED指示灯
 在5秒内暂停300VAC浪涌输入
 所有使用的电解电容器都是105°C长寿命的日本品牌

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
WXA150H	AC90-132 1φ AC180-264 1φ (开关切换)	24	6.5	38·97·159 (1.55·3.82·6.49)	500

安全认证

UL60950-1、C-UL (CSA60950-1)

CE标志

RoHS指令

EMI (电磁干扰)

符合CISPR32-B、EN55032-B标准

EMS符合: EN61204-3、EN61000-6-2

EN61000-4-2
 EN61000-4-3
 EN61000-4-4
 EN61000-4-5
 EN61000-4-6
 EN61000-4-8
 EN61000-4-11

五年保修

COSH

AC/DC电源 机壳式

PLA系列



CE RoHS

PLA



特点

薄型结构
 宽温度范围 (-20°C~+70°C, 需要降额)
 谐波衰减器 (符合IEC61000-3-2 A级标准)
 通用输入电压 (AC85~264V, 需要降额)
 低功耗 (无负载时)

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]		机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [kg]
			ACIN85-115V	ACIN115-264V		
PLA15F	AC 85-264 1φ	5	需要降额	3	38·80·73 (1.50·3.15·2.87)	0.25
		12		1.3		
		15		1		
		24		0.7		
PLA30F	AC 85-264 1φ	5	需要降额	6	38·80·88 (1.50·3.15·3.46)	0.33
		12		2.5		
		15		2		
		24		1.3		
PLA50F	AC 85-264 1φ	5	需要降额	8	38·80·99 (1.50·3.15·3.90)	0.4
		12		4.3		
		15		3.5		
		24		2.2		

*详情请查询本公司主页。(www.coselasia.cn)

安全认证

UL60950-1、C-UL (CSA60950-1)、EN60950-1、EN50178
 UL508 (选项-J除外) 认证
 符合DEN-AN标准

CE标志

低电压指令
 RoHS指令

EMI (电磁干扰)

符合FCC-B、CISPR22-B、EN55011-B、EN55022-B、VCCI-B标准

EMS符合: EN61204-3、EN61000-6-2

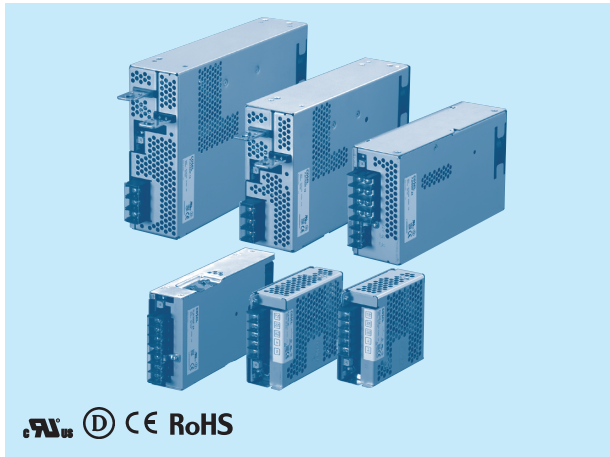
EN61000-4-2
 EN61000-4-3
 EN61000-4-4
 EN61000-4-5
 EN61000-4-6
 EN61000-4-8
 EN61000-4-11

五年保修

COSEL

AC/DC电源 机壳式

PJA系列



- 特点
- 薄型结构

宽温度范围 (-20℃~+70℃, 需要降额)

谐波衰减器 (符合IEC61000-3-2 A级标准)

通用输入电压 (AC85~264V, 需要降额)

无负载时低功耗

符合SEMI F-47标准
- 安全认证
- UL62368-1、C-UL (CSA62368-1)、EN62368-1

取得UL508 (PJA100F和PJA150F, 选项-J除外) 认证

符合DEN-AN标准
- CE标志
- 低电压指令

RoHS指令

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]		机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [kg]
			ACIN85-115V	ACIN115-264V		
PJA100F	AC 85-264 1φ	12	需要降额	8.4	41*97*109 (1.61*3.82*4.29)	0.5
		15		6.7		
		24		4.3		
		36		2.8		
		48		2.1		
PJA150F	AC 85-264 1φ	12	需要降额	12.5	41*97*129 (1.61*3.82*5.08)	0.6
		15		10		
		24		6.4		
		36		4.2		
		48		3.2		
PJA300F	AC 85-264 1φ	5	需要降额	50	102*41*190 (4.02*1.61*7.48)	1.0
		12		25		
		15		20		
		24		12.5		
		36		8.4		
PJA600F	AC 85-264 1φ	48	需要降额	6.3	120*61*215 (4.72*2.40*8.46)	2.0
		5		100		
		12		50		
		15		40		
		24		25		
PJA1000F	AC 85-264 1φ	24	需要降额	42	150*61*240 (5.91*2.40*9.45)	2.8
PJA1500F	AC 85-264 1φ	48	需要降额	21	178*61*268 (7.01*2.40*10.55)	3.5
		24		64		
				32		

*详情请查询本公司主页。(www.coselasia.cn)

- EMI (电磁干扰)
- 符合 FCC-B、CISPR22-B、EN55011-B、EN55022-B、VCCI-B标准

(PJA1500F: 外部EMI滤波器需符合B级标准。仅PJA1500F: A级)
- EMS符合: EN61204-3, EN61000-6-2
- EN61000-4-2

EN61000-4-3

EN61000-4-4

EN61000-4-5

EN61000-4-6

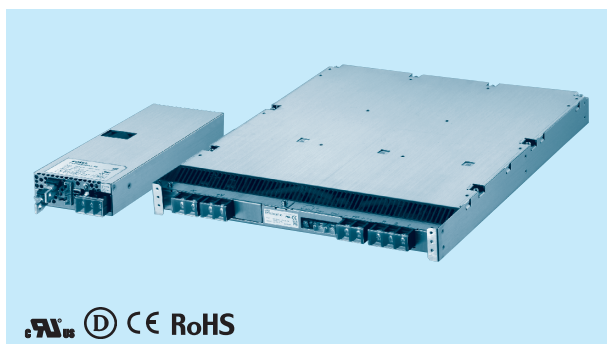
EN61000-4-8

EN61000-4-11
- 五年保修

COSEL

AC/DC电源 机壳式

FETA系列



FETA



特点

高功率密度 (1.76W/cm³ FETA2500BA-48)
薄型结构 (1U高度)
高效率 (92.5%typ FETA2500BA-48, AC230Vin, 50%负载)
谐波衰减器
(FETA2500BA, FETA7000ST: 符合IEC61000-3-2 A级标准,
FETA7000T: 符合IEC61000-3-12标准)
符合SEMI F47
并联运行/并联冗余运行
报警信号, 遥控ON / OFF及其它功能

安全认证

UL60950-1, C-UL (CSA60950-1), EN60950-1, UL62368-1,
C-UL (CSA62368-1), EN62368-1

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]		机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [kg]
			ACIN170-180V	ACIN180-264V		
FETA2500BA	AC 170-264 1 φ	36	需要降额	55	102*41*340 (4.02*1.61*13.39)	2.3
		48		52		
FETA7000T	AC 170-264 3 φ-3线	48	需要降额	148.2	388*43*475 (15.28*1.69*18.70)	11
		144		52		

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]		机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [kg]
			ACIN300-320V	ACIN320-480V		
FETA7000ST	AC 300-480 3 φ-4线	48	需要降额	148.2	388*43*475 (15.28*1.69*18.70)	11
		144		52		

EMI (电磁干扰)

符合FCC Part15-A, CISPR32-A, EN55011-A, EN55032-A, VCCI-A标准
(FETA7000ST: 需要一个外部EMI/EMC滤波器。)

CE标志

低电压指令
RoHS指令

EMS遵守: EN61204-3, EN61000-6-2

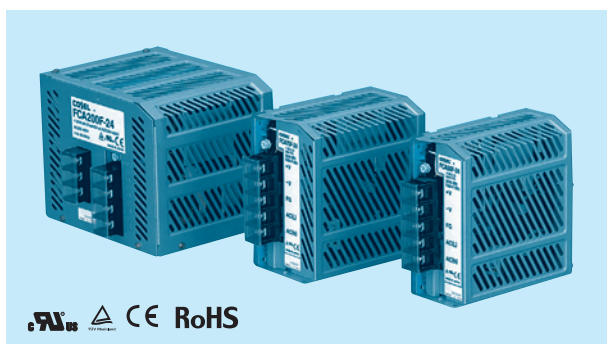
EN61000-4-2
EN61000-4-3
EN61000-4-4
EN61000-4-5
EN61000-4-6
EN61000-4-8
EN61000-4-11

三年保修

COSEL

AC/DC电源 机壳式

FCA系列



FCA



特点

高输入电压 (AC187-528V)
可进行峰值负载
· FCA50F, FCA75F (AC240-528V)
· FCA200F (AC323-528V)
谐波衰减器 (符合IEC61000-3-2标准) (FCA200F)
DIN导轨附件 (选项)
尺寸小

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
FCA50F	AC187-528 1 φ 或 DC265-746	24	2.1 (6.7)	50*125*124 (1.97*4.92*4.88)	640
FCA75F	AC187-528 1 φ 或 DC265-746	24	3.1 (10)	65*125*124 (2.56*4.92*4.88)	750
FCA200F	AC187-528 1 φ 或 DC265-746	24	8.4 (42)	150*125*125 (5.91*4.92*4.92)	1,700

安全认证

UL60950-1, C-UL, EN60950-1, EN50178 (FCA50F, 75F)

EMI (电磁干扰)

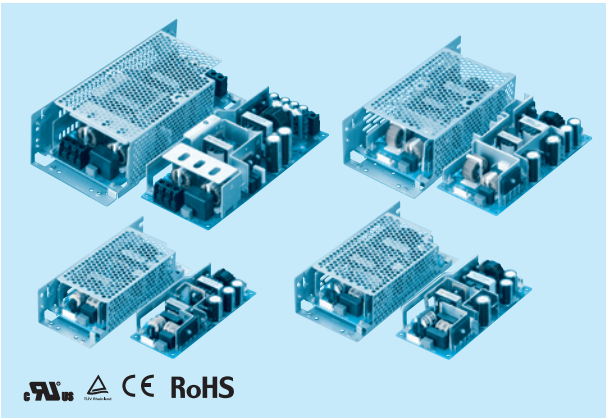
符合FCC-A, CISPR11-A, EN55011-A标准

三年保修

COSEL

AC/DC电源 开式机架式

LFP系列



LFP



特点

- 峰值功率
- 无负载时低功耗 (选项)

安全认证

- UL60950-1, C-UL(CSA60950-1), EN60950-1, EN50178
- 符合DEN-AN标准

EMI (电磁干扰)

- 符合FCC-B, CISPR22-B, EN55011-B, EN55022-B, VCCI-B标准

CE标志

- 低电压指令
- RoHS指令

EMS遵守: EN61204-3, EN61000-6-2

- EN61000-4-2
- EN61000-4-3
- EN61000-4-4
- EN61000-4-5
- EN61000-4-6
- EN61000-4-8
- EN61000-4-11

五年保修

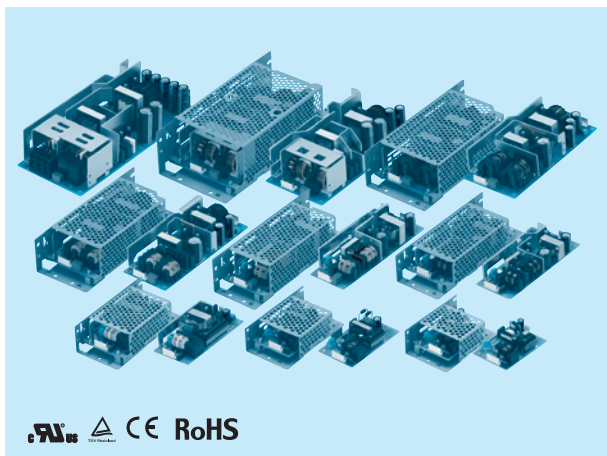
型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]		机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
			ACIN100V	ACIN200V		
LFP100F	AC 85 -264 1φ	24	4.3(8.6)*	4.3(8.6)*	62•33•155 (2.44•1.30•6.10)	290
		36	2.8(5.6)*	2.8(5.6)*		
		48	2.1(4.2)*	2.1(4.2)*		
LFP150F	AC 85 -264 1φ	24	6.3(12.6)*	6.3(12.6)*	75•36.5•160 (2.95•1.44•6.30)	380
		36	4.2(8.4)*	4.2(8.4)*		
		48	3.2(6.4)*	3.2(6.4)*		
LFP240F	AC 85 -264 1φ	24	对流	10 (20)*	84•46•180 (3.31•1.81•7.09)	540
			强制通风	12.5(20)*		
		30	对流	8 (16)*		
			强制通风	10 (16)*		
		36	对流	6.7(13.4)*		
			强制通风	8.4(13.4)*		
LFP300F	AC 85 -264 1φ	24	对流	12.5(22)*	95•52.5•222 (3.74•2.07•8.74)	810
			强制通风	15 (22)*		
		30	对流	10 (18)*		
			强制通风	12 (20)*		
		36	对流	8.4(14.6)*		
			强制通风	10 (16.8)*		
		48	对流	6.3(11)*		
			强制通风	7.5(11)*		

*: 峰值电流。

COSEL

AC/DC电源 开式机架式

LFA系列



LFA



特点

通用输入电压 (AC85 - 264V)
功率因数校正 (LFA50F-300F)
内置降低待机功率的电路
(标准: 10, 15W, 选项: 100, 150, 240, 300W)

安全认证

UL60950-1、C-UL (CSA60950-1)、EN60950-1、EN50178、
EN60065
符合DEN-AN标准

EMI (电磁干扰)

符合FCC-B、CISPR22-B、EN55011-B、EN55022-B、
VCCI-B标准

CE标志

低电压指令
RoHS指令

EMS遵守: EN61204-3, EN61000-6-2

EN61000-4-2
EN61000-4-3
EN61000-4-4
EN61000-4-5
EN61000-4-6
EN61000-4-8
EN61000-4-11

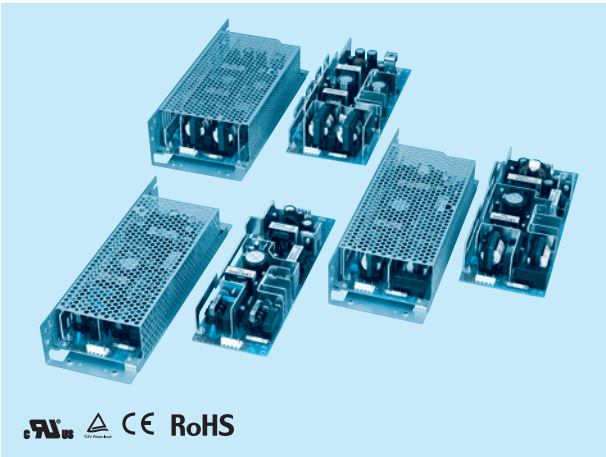
五年保修

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽 × 高 × 厚 [mm] (inches)	重量 [g]
LFA10F	AC 85-264 1 φ	3.3	2	50·22·73.5 (1.97·0.87·2.89)	55
		5	2		
		12	0.9		
		15	0.7		
		24	0.5		
LFA15F	AC 85-264 1 φ	3.3	3	50·22·87.5 (1.97·0.87·3.44)	80
		5	3		
		12	1.3		
		15	1		
		24	0.7		
LFA30F	AC 85-264 1 φ	3.3	6	50·26.5·105 (1.97·1.04·4.13)	130
		5	6		
		12	2.5		
		15	2		
		24	1.3		
LFA50F	AC 85-264 1 φ	3.3	10	50·26.5·132 (1.97·1.04·5.20)	165
		5	10		
		12	4.3		
		15	3.5		
		24	2.1		
		36	1.4		
		48	1.1		
LFA75F	AC 85-264 1 φ	3.3	15	50·33.5·150 (1.97·1.32·5.91)	230
		5	15		
		12	6.3		
		15	5		
		24	3.2		
		36	2.1		
		48	1.6		
LFA100F	AC 85-264 1 φ	3.3	20	62·33.5·155 (2.44·1.32·6.10)	280
		5	20		
		12	8.5		
		15	6.7		
		24	4.3		
		24	4.3 (5.4)*		
		36	2.8		
		48	2.1		
LFA150F	AC 85-264 1 φ	3.3	30	75·37·160 (2.95·1.46·6.30)	390
		5	30		
		12	12.5		
		15	10		
		24	6.3		
		24	6.3 (7.9)*		
		36	4.2		
LFA240F	AC 85-264 1 φ	48	3.2	84·46.5·180 (3.31·1.83·7.09)	550
		24	10		
		24	10 (12.5)*		
		36	6.7		
LFA300F (对流)	AC 85-264 1 φ	48	5	95·52.5·222 (3.74·2.07·8.74)	810
		3.3	40		
		5	40		
		12	17		
		15	14		
		24	12.5		
		24	12.5 (19)*		
		30	10		
		36	8.4		
LFA300F (强制通风)	AC 85-264 1 φ	48	6.3	95·52.5·222 (3.74·2.07·8.74)	810
		3.3	60		
		5	60		
		12	27		
		15	22		
		24	14		
		24	14 (19)*		
		30	11		
		36	9.4		
		48	7		

*: 峰值电流。

COSEL AC/DC电源 开式机架式

LEB系列



LEB



特点

通用输入电压 (AC85 - 264V)
遥控ON/OFF (选项)

安全认证

取得UL60950-1、C-UL及TÜV认证
符合DEN-AN标准

EMI (电磁干扰)

符合FCC-B、CISPR22-B、EN55022-B、VCCI-B标准

CE标志

低电压指令
RoHS指令

EMS遵守: EN61204-3, EN61000-6-2

EN55022-B
EN61000-3-2
EN61000-4-2
EN61000-4-3
EN61000-4-4
EN61000-4-5
EN61000-4-6
EN61000-4-8
EN61000-4-11

二年保修

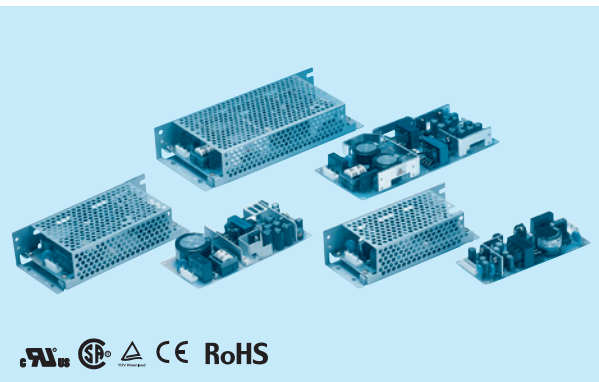
型号		输入电压 [V]	输出电压/输出电流		机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
			V1[V]/[A]	V2[V]/[A]		
LEB100F	-0512	AC 85-264 1 φ 或 DC 120-370	5(V) 5(A)	12(V) 5.0(A) (10.0A)*	75・35・222 (2.95・1.38・8.74)	420
	-0324		3.3(V) 5(A)	24(V) 4.0(A) (7.0A)*		
	-0524		5(V) 5(A)	24(V) 4.0(A) (7.0A)*		
	-0530		5(V) 5(A)	30(V) 3.2(A) (5.6A)*		
	-0536		5(V) 5(A)	36(V) 2.7(A) (4.7A)*		
LEB150F	-0512	AC 85-264 1 φ 或 DC 120-370	5(V) 5(A)	12(V) 7.5(A) (14.0A)*	85・40・222 (3.35・1.57・8.74)	530
	-0324		3.3(V) 5(A)	24(V) 6.0(A) (10.0A)*		
	-0524		5(V) 5(A)	24(V) 6.0(A) (10.0A)*		
	-0530		5(V) 5(A)	30(V) 4.8(A) (8.0A)*		
	-0536		5(V) 5(A)	36(V) 4.0(A) (6.7A)*		
LEB225F	-0512	AC 85-264 1 φ 或 DC 120-370	5(V) 5(A)	12(V) 10.0(A) (20.0A)*	95・45・222 (3.74・1.77・8.74)	700
	-0324		3.3(V) 5(A)	24(V) 9.0(A) (14.0A)*		
	-0524		5(V) 5(A)	24(V) 9.0(A) (14.0A)*		
	-0530		5(V) 5(A)	30(V) 7.2(A) (11.0A)*		
	-0536		5(V) 5(A)	36(V) 6.0(A) (9.3A)*		

*: 峰值电流。

COSSEL

AC/DC电源 开放式机架式

LDC系列



UL CE RoHS

LDC



特点

通用输入电压 (AC85 - 264V)
内置浪涌电流、过电流和过电压保护电路

安全认证

UL60950-1、CSA C22.2 No.60950-1、EN60950-1、EN50178
符合DEN-AN标准

EMI (电磁干扰)

FCC-B、VCCI-B、CISPR22-B、EN55022-B

CE标志

低电压指令
RoHS指令

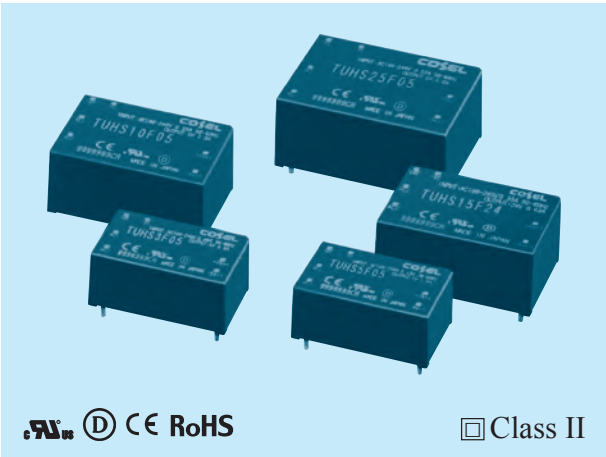
二年保修

型号	输入电压 [V]	输出电压/输出电流			机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
		V1[V]/[A]	V2[V]/[A]	V3[V]/[A]		
LDC15F	-1 AC 85-264 1φ 或 DC110-370	+5(V) 2.0(A) (3.0A)*	+12(V) 0.3(A) (0.6A)*	-12(V) 0.2(A) (0.3A)*	50·26·127 (1.97·1.02·5.00)	150
	-2	+5(V) 2.0(A) (3.0A)*	+15(V) 0.3(A) (0.6A)*	-15(V) 0.2(A) (0.3A)*		
LDC30F	-1 AC 85-264 1φ 或 DC110-370	+5(V) 3.0(A) (4.5A)*	+12(V) 1.2(A) (2.0A)*	-12(V) 0.3(A) (0.45A)*	65·26·140 (2.56·1.02·5.11)	220
	-2	+5(V) 3.0(A) (4.5A)*	+15(V) 1.0(A) (2.0A)*	-15(V) 0.3(A) (0.45A)*		
LDC60F	-1 AC 85-264 1φ 或 DC110-370	+5(V) 5.0(A) (7.0A)*	+12(V) 2.5(A) (3.5A)*	-12(V) 0.5(A) (0.7A)*	83·26·185 (3.27·1.02·7.28)	300
	-2	+5(V) 5.0(A) (7.0A)*	+15(V) 2.0(A) (3.5A)*	-15(V) 0.5(A) (0.7A)*		

*: 峰值电流。

AC/DC电源 PCB安装式

TUHS系列



TUHS



特点

- 基板安装型AC-DC转换器
- 可根据保持时间和预期寿命进行设计
- 小尺寸
- 内置过电流和过电压保护电路
- 采用同步整流技术, 效率高 (TUHS25)
- 无内置铝和钽电解电容

安全认证

UL60950-1, C-UL, EN60950-1

CE标志

- 低电压指令
- RoHS指令

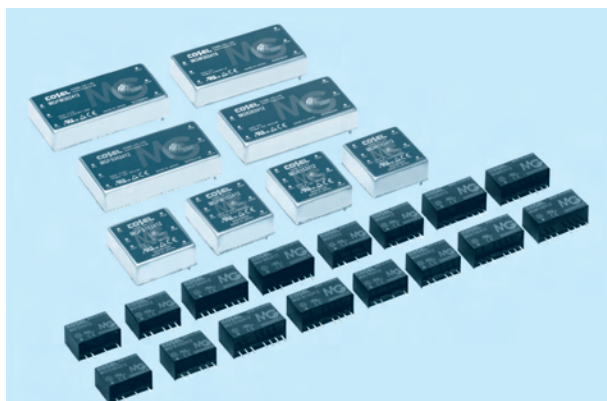
五年保修

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
TUHS3	AC85 - 264 1 φ 或 DC120 - 370	5	0.6	28.7•12.7•17.5 (1.13•0.50•0.69)	15
		12	0.25		
		15	0.20		
		24	0.13		
TUHS5	AC85 - 264 1 φ 或 DC120 - 370	5	1	28.7•12.7•17.5 (1.13•0.50•0.69)	15
		12	0.45		
		15	0.34		
		24	0.22		
TUHS10	AC85 - 264 1 φ 或 DC120 - 370	5	2	33.0•15.0•22.0 (1.3•0.59•0.86)	25
		12	0.9		
		15	0.67		
		24	0.45		
TUHS15	AC85 - 264 1 φ 或 DC120 - 370	12	1.25	33.0•15.0•22.0 (1.3•0.59•0.86)	25
		15	1		
		24	0.63		
TUHS25	AC85 - 264 1 φ 或 DC120 - 370	5	5	36.0•16.5•25.4 (1.42•0.65•1.0)	40
		12	2.1		
		15	1.7		
		24	1.1		

COSEL

DC/DC电源 PCB安装式

MG系列



CE RoHS (MG15/30)

CE RoHS (MG1R5/3/6/10)

MG5



MGFS



MGW



MGFW



MGXS



MGXW



特点

工业标准 (SIP6 (MG1R5/MG3)), SIP8 (MG6/MG10) 1"X1" (MG15), 1"X2" (MG30)
宽输入范围DC9-36V/DC18-76V (MGFS/MGFW)
超宽输入电压范围DC6-60V (MGXS/MGXW)
6面屏蔽 (MG15/MG30)
I/O 绝缘电压 DC1,500V (1分钟)
内置过电流保护电路 (自动恢复型)
内置过电压保护电路 (MG30)
内置遥控开/关 (MG6/MG10/MG15/MG30)
通过外部可变电阻器调节输出电压 (MG15/MG30单路)
高可靠性: 无内置铝和钽电解电容

安全认证

UL60950-1、C-UL、EN60950-1

CE标志

低电压指令
RoHS指令

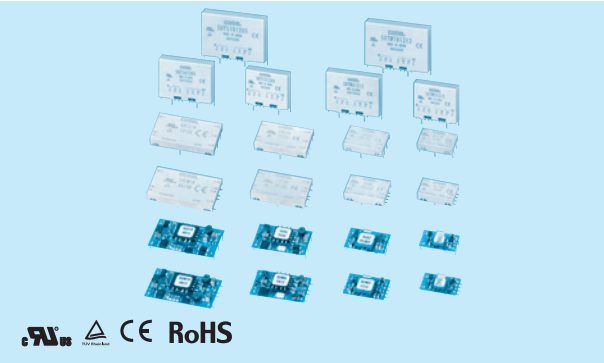
十年保修

型号	输入电压 [V]	输出电压[V] / 输出电流[A]				机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
		3.3[V]	5[V]	12[V]	15[V]		
MGS1R5	DC4.5-9	0.4	0.3	0.13	0.1	17·12·8.5 (0.67·0.47·0.34)	4
	DC9-18	0.4	0.3	0.13	0.1		
	DC18-36	0.4	0.3	0.13	0.1		
	DC36-76	0.4	0.3	0.13	0.1		
MGS3	DC4.5-9	0.8	0.6	0.25	0.2	17·12·8.5 (0.67·0.47·0.34)	4
	DC9-18	0.8	0.6	0.25	0.2		
	DC18-36	0.8	0.6	0.25	0.2		
	DC36-76	0.8	0.6	0.25	0.2		
MGS6	DC4.5-9	1.6	1.2	0.5	0.4	22·12·9.5 (0.87·0.47·0.37)	7
	DC9-18	1.6	1.2	0.5	0.4		
	DC18-36	1.6	1.2	0.5	0.4		
	DC36-76	1.6	1.2	0.5	0.4		
MGS10	DC4.5-9	2.6	2	0.9	0.7	22·12·9.5 (0.87·0.47·0.37)	7
	DC9-18	2.6	2	0.9	0.7		
	DC18-36	2.6	2	0.9	0.7		
	DC36-76	2.6	2	0.9	0.7		
MGS15	DC9-18	4	3	1.3	1	25.4·9.9·25.4 (1·0.39·1)	20
	DC18-36	4	3	1.3	1		
	DC36-76	4	3	1.3	1		
MGS30	DC9-18	8	6	2.5	2	25.4·9.9·50.8 (1·0.39·2)	40
	DC18-36	8	6	2.5	2		
	DC36-76	8	6	2.5	2		
MGFS1R5	DC9-36	0.4	0.3	0.13	0.1	17·12·8.5 (0.67·0.47·0.34)	4
	DC18-76	0.4	0.3	0.13	0.1		
MGFS3	DC9-36	0.8	0.6	0.25	0.2	17·12·8.5 (0.67·0.47·0.34)	4
	DC18-76	0.8	0.6	0.25	0.2		
MGFS6	DC9-36	1.6	1.2	0.5	0.4	22·12·9.5 (0.87·0.47·0.37)	7
	DC18-76	1.6	1.2	0.5	0.4		
MGFS10	DC9-36	2.6	2	0.9	0.7	22·12·9.5 (0.87·0.47·0.37)	7
	DC18-76	2.6	2	0.9	0.7		
MGFS15	DC9-36	4	3	1.3	1	25.4·9.9·25.4 (1·0.39·1)	20
	DC18-76	4	3	1.3	1		
MGFS30	DC9-36	7.5	6	2.5	2	25.4·9.9·50.8 (1·0.39·2)	40
	DC18-76	7.5	6	2.5	2		
MGXS1R5	DC6-60	0.4	0.3	0.13	0.1	17·12·8.5 (0.67·0.47·0.34)	4
MGXS6	DC6-60	1.6	1.2	0.5	0.4	22·12·9.5 (0.87·0.47·0.37)	7

型号	输入电压 [V]	输出电压[V] / 输出电流[A]			机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
		±5 (+10) [V]	±12 (+24) [V]	±15 (+30) [V]		
MGW1R5	DC4.5-9	-	0.065	0.05	17·12·8.5 (0.67·0.47·0.34)	4
	DC9-18	-	0.065	0.05		
	DC18-36	-	0.065	0.05		
	DC36-76	-	0.065	0.05		
MGW3	DC4.5-9	-	0.13	0.1	17·12·8.5 (0.67·0.47·0.34)	4
	DC9-18	-	0.13	0.1		
	DC18-36	-	0.13	0.1		
	DC36-76	-	0.13	0.1		
MGW6	DC4.5-9	-	0.25	0.2	22·12·9.5 (0.87·0.47·0.37)	7
	DC9-18	-	0.25	0.2		
	DC18-36	-	0.25	0.2		
	DC36-76	-	0.25	0.2		
MGW10	DC4.5-9	-	0.42	0.34	22·12·9.5 (0.87·0.47·0.37)	7
	DC9-18	-	0.42	0.34		
	DC18-36	-	0.42	0.34		
	DC36-76	-	0.42	0.34		
MGW15	DC9-18	1.5	0.65	0.5	25.4·9.9·25.4 (1·0.39·1)	20
	DC18-36	1.5	0.65	0.5		
	DC36-76	1.5	0.65	0.5		
MGW30	DC9-18	2.5	1.25	1	25.4·9.9·50.8 (1·0.39·2)	40
	DC18-36	2.5	1.25	1		
	DC36-76	2.5	1.25	1		
MGFW1R5	DC9-36	-	0.065	0.05	17·12·8.5 (0.67·0.47·0.34)	4
	DC18-76	-	0.065	0.05		
MGFW3	DC9-36	-	0.13	0.1	17·12·8.5 (0.67·0.47·0.34)	4
	DC18-76	-	0.13	0.1		
MGFW6	DC9-36	-	0.25	0.2	22·12·9.5 (0.87·0.47·0.37)	7
	DC18-76	-	0.25	0.2		
MGFW10	DC9-36	-	0.42	0.34	22·12·9.5 (0.87·0.47·0.37)	7
	DC18-76	-	0.42	0.34		
MGFW15	DC9-36	1.5	0.65	0.5	25.4·9.9·25.4 (1·0.39·1)	20
	DC18-76	1.5	0.65	0.5		
MGFW30	DC9-36	2	1.25	1	25.4·9.9·50.8 (1·0.39·2)	40
	DC18-76	2	1.25	1		
MGXW1R5	DC6-60	-	0.065	0.05	17·12·8.5 (0.67·0.47·0.34)	4
MGXW6	DC6-60	-	0.25	0.2	22·12·9.5 (0.87·0.47·0.37)	7

DC/DC电源 PCB安装式

SU,SUC,SUT系列



特点

- SMD安装型和通孔安装型
- 高效率 (同步整流器电路)
- 内置遥控ON/OFF (SU/SUC/SUT 3-10)
- 高可靠性: 无内置铝和钽电解电容

安全认证

UL60950-1, C-UL, EN60950-1

CE标志

- 低电压指令
- RoHS指令

五年保修

型号	输入电压 [V]	输出电压[V]/ 输出电流[A]				机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
		3.3[V]	5[V]	12[V]	15[V]		
SUTS3	DC4.5-9	0.6	0.6	0.25	0.2	30×23.4×9.15 (1.18×0.92×0.36)	8
	DC9-18	0.6	0.6	0.25	0.2		
	DC18-36	0.6	0.6	0.25	0.2		
	DC36-76	0.6	0.6	0.25	0.2		
SUTS6	DC4.5-9	1.2	1	0.5	0.4	37.6×26.4×9.15 (1.48×1.04×0.36)	11
	DC9-18	1.35	1.2	0.5	0.4		
	DC18-36	1.35	1.2	0.5	0.4		
	DC36-76	1.35	1.2	0.5	0.4		
SUTS10	DC4.5-9	2.6	2	0.9	0.7	45.2×29.3×9.15 (1.78×1.15×0.36)	14
	DC9-18	2.6	2	1	0.8		
	DC18-36	2.6	2	1	0.8		
	DC36-76	2.6	2	1	0.8		

型号	输入电压 [V]	输出电压[V]/ 输出电流[A]		机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
		±12(+24)[V]	±15(+30)[V]		
SUTW3	DC4.5-9	0.13	0.1	30×23.4×9.15 (1.18×0.92×0.36)	8
	DC9-18	0.13	0.1		
	DC18-36	0.13	0.1		
	DC36-76	0.13	0.1		
SUTW6	DC4.5-9	0.25	0.2	37.6×26.4×9.15 (1.84×1.04×0.36)	11
	DC9-18	0.25	0.2		
	DC18-36	0.25	0.2		
	DC36-76	0.25	0.2		
SUTW10	DC4.5-9	0.45	0.35	45.2×29.3×9.15 (1.78×1.15×0.36)	14
	DC9-18	0.45	0.35		
	DC18-36	0.45	0.35		
	DC36-76	0.45	0.35		

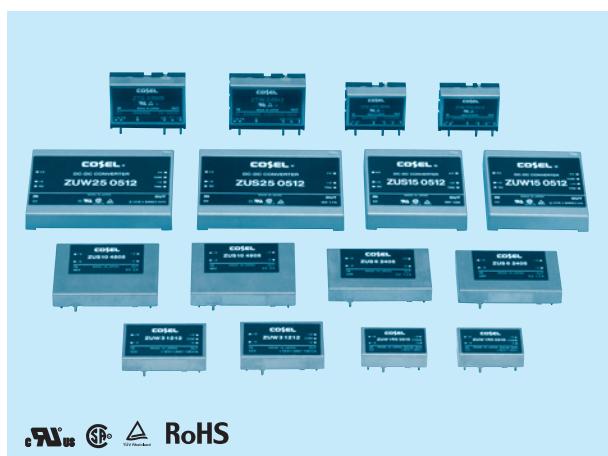
型号	输入电压 [V]	输出电压[V]/ 输出电流[A]				机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
		3.3[V]	5[V]	12[V]	15[V]		
SUS1R5	DC4.5-9	0.4	0.3	0.13	0.1	21.4×6.5×12.2 (0.84×0.26×0.48)	2
	DC9-18	0.4	0.3	0.13	0.1		
	DC18-36	0.4	0.3	0.13	0.1		
	DC36-76	0.4	0.3	0.13	0.1		
SUS3	DC4.5-9	0.6	0.6	0.25	0.2	24×6.5×15.1 (0.94×0.26×0.59)	3
	DC9-18	0.6	0.6	0.25	0.2		
	DC18-36	0.6	0.6	0.25	0.2		
	DC36-76	0.6	0.6	0.25	0.2		
SUS6	DC4.5-9	1.2	1	0.5	0.4	31.6×6.5×18.1 (1.24×0.26×0.71)	4
	DC9-18	1.35	1.2	0.5	0.4		
	DC18-36	1.35	1.2	0.5	0.4		
	DC36-76	1.35	1.2	0.5	0.4		
SUS10	DC4.5-9	2.6	2	0.9	0.7	39.2×6.5×21.0 (1.54×0.26×0.83)	6
	DC9-18	2.6	2	1	0.8		
	DC18-36	2.6	2	1	0.8		
	DC36-76	2.6	2	1	0.8		
SUCS1R5	DC4.5-9	0.4	0.3	0.13	0.1	22.4×7.0×13.2 (0.88×0.28×0.52)	3
	DC9-18	0.4	0.3	0.13	0.1		
	DC18-36	0.4	0.3	0.13	0.1		
	DC36-76	0.4	0.3	0.13	0.1		
SUCS3	DC4.5-9	0.6	0.6	0.25	0.2	25×7.0×16.1 (0.98×0.28×0.63)	5
	DC9-18	0.6	0.6	0.25	0.2		
	DC18-36	0.6	0.6	0.25	0.2		
	DC36-76	0.6	0.6	0.25	0.2		
SUCS6	DC4.5-9	1.2	1	0.5	0.4	32.6×7.0×19.1 (1.28×0.28×0.75)	7
	DC9-18	1.35	1.2	0.5	0.4		
	DC18-36	1.35	1.2	0.5	0.4		
	DC36-76	1.35	1.2	0.5	0.4		
SUCS10	DC4.5-9	2.6	2	0.9	0.7	40.2×7.0×22.0 (1.58×0.28×0.87)	10
	DC9-18	2.6	2	1	0.8		
	DC18-36	2.6	2	1	0.8		
	DC36-76	2.6	2	1	0.8		

型号	输入电压 [V]	输出电压[V]/ 输出电流[A]		机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
		±12(+24)[V]	±15(+30)[V]		
SUW1R5	DC4.5-9	0.065	0.05	21.4×6.5×12.2 (0.84×0.26×0.48)	2
	DC9-18	0.065	0.05		
	DC18-36	0.065	0.05		
	DC36-76	0.065	0.05		
SUW3	DC4.5-9	0.13	0.1	24×6.5×15.1 (0.94×0.26×0.59)	3
	DC9-18	0.13	0.1		
	DC18-36	0.13	0.1		
	DC36-76	0.13	0.1		
SUW6	DC4.5-9	0.25	0.2	31.6×6.5×18.1 (1.24×0.26×0.71)	4
	DC9-18	0.25	0.2		
	DC18-36	0.25	0.2		
	DC36-76	0.25	0.2		
SUW10	DC4.5-9	0.45	0.35	39.2×6.5×21.0 (1.54×0.26×0.83)	6
	DC9-18	0.45	0.35		
	DC18-36	0.45	0.35		
	DC36-76	0.45	0.35		
SUCW1R5	DC4.5-9	0.065	0.05	22.4×7.0×13.2 (0.88×0.28×0.52)	3
	DC9-18	0.065	0.05		
	DC18-36	0.065	0.05		
	DC36-76	0.065	0.05		
SUCW3	DC4.5-9	0.13	0.1	25×7.0×16.1 (0.98×0.28×0.63)	5
	DC9-18	0.13	0.1		
	DC18-36	0.13	0.1		
	DC36-76	0.13	0.1		
SUCW6	DC4.5-9	0.25	0.2	32.6×7.0×19.1 (1.28×0.28×0.75)	7
	DC9-18	0.25	0.2		
	DC18-36	0.25	0.2		
	DC36-76	0.25	0.2		
SUCW10	DC4.5-9	0.45	0.35	40.2×7.0×22.0 (1.58×0.28×0.87)	10
	DC9-18	0.45	0.35		
	DC18-36	0.45	0.35		
	DC36-76	0.45	0.35		

COSEL

DC/DC电源 PCB安装式

ZU,ZT系列



RoHS

ZUS



ZUW



ZTS



ZTW



特点

- 薄型结构
- 输入-输出间绝缘
- 内置过电流保护电路

安全认证

取得UL、TÜV、CSA认证

五年保修

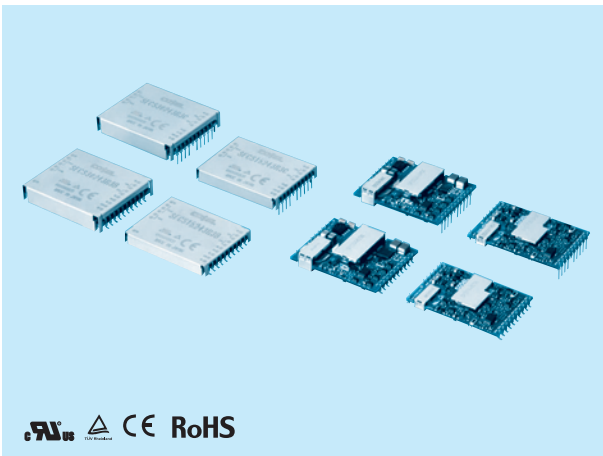
型号	输入电压 [V]	输出电压[V]/ 输出电流[A]				机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
		3.3[V]	5[V]	12[V]	15[V]		
ZUS1R5	DC4.5- 9	-	0.30	0.13	0.10	27.5·7·18.0 (1.08·0.28·0.71)	10
	DC9-18	-	0.30	0.13	0.10		
	DC18-36	-	0.30	0.13	0.10		
	DC36-72	-	0.30	0.13	0.10		
ZUS3	DC4.5- 9	-	0.60	0.25	0.20	35·7·23 (1.38·0.28·0.91)	16
	DC9-18	-	0.60	0.25	0.20		
	DC18-36	-	0.60	0.25	0.20		
	DC36-72	-	0.60	0.25	0.20		
ZUS6	DC4.5- 9	1.00	1.00	0.50	0.40	44.5·7·28 (1.75·0.28·1.10)	25
	DC9-18	-	1.20	0.50	0.40		
	DC18-36	-	1.20	0.50	0.40		
	DC36-72	1.00	1.20	0.50	0.40		
ZUS10	DC4.5- 9	1.60	1.60	0.70	0.60	45·7·35 (1.77·0.28·1.38)	40
	DC9-18	-	2.00	0.90	0.70		
	DC18-36	-	2.00	0.90	0.70		
	DC36-72	2.00	2.00	0.90	0.70		

型号	输入电压 [V]	输出电压[V]/ 输出电流[A]		机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
		± 12[V]	± 15[V]		
ZUW1R5	DC4.5- 9	0.065	0.05	27.5·7·18.0 (1.08·0.28·0.71)	10
	DC9-18	0.065	0.05		
	DC18-36	0.065	0.05		
	DC36-72	0.065	0.05		
ZUW3	DC4.5- 9	0.13	0.10	35·7·23 (1.38·0.28·0.91)	16
	DC9-18	0.13	0.10		
	DC18-36	0.13	0.10		
	DC36-72	0.13	0.10		
ZUW6	DC4.5- 9	0.25	0.20	44.5·7·28 (1.75·0.28·1.10)	25
	DC9-18	0.25	0.20		
	DC18-36	0.25	0.20		
	DC36-72	0.25	0.20		
ZUW10	DC4.5- 9	0.35	0.30	45·7·35 (1.77·0.28·1.38)	40
	DC9-18	0.45	0.35		
	DC18-36	0.45	0.35		
	DC36-72	0.45	0.35		

型号	输入电压 [VDC]	输出电压[V]/ 输出电流[A]			机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
		5[V]	12[V]	15[V]		
ZTS1R5	DC4.5- 9	0.30	0.13	0.10	28·21·10 (1.10·0.83·0.39)	15
	DC9-18	0.30	0.13	0.10		
	DC18-36	0.30	0.13	0.10		
	DC36-72	0.30	0.13	0.10		
ZTS3	DC4.5- 9	0.60	0.25	0.20	35.5·26·10 (1.40·1.02·0.39)	25
	DC9-18	0.60	0.25	0.20		
	DC18-36	0.60	0.25	0.20		
	DC36-72	0.60	0.25	0.20		

型号	输入电压 [V]	输出电压[V]/ 输出电流[A]		机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
		± 12[V]	± 15[V]		
ZTW1R5	DC4.5-9	0.065	0.05	28·21·10 (1.10·0.83·0.39)	15
	DC9-18	0.065	0.05		
	DC18-36	0.065	0.05		
	DC36-72	0.065	0.05		
ZTW3	DC4.5-9	0.13	0.10	35.5·26·10 (1.40·1.02·0.39)	25
	DC9-18	0.13	0.10		
	DC18-36	0.13	0.10		
	DC36-72	0.13	0.10		

SFS,SFCS系列



SFS



SFCS



特点

- SMD安装型和通孔安装型
- 高效率（同步整流器电路）
- 可并联运行
- 内置过电流、过电压及低电压电路
- 内置遥控ON/OFF、报警
- 高可靠性：无内置铝和钽电解电容

安全认证

UL60950-1, C-UL, EN60950-1

CE标志

- 低电压指令
- RoHS指令

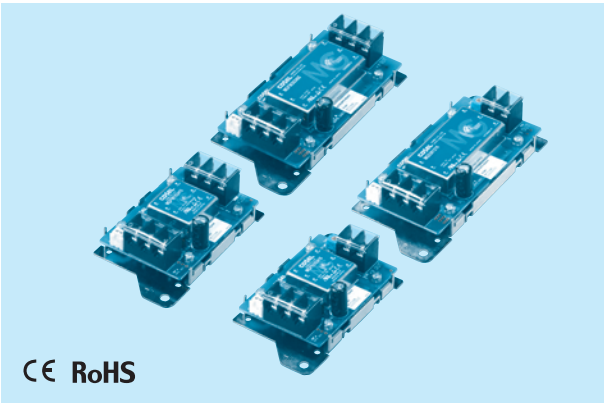
五年保修

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
SFS10	DC 36-76	1.2	3.5	38.7×5.0×27.2 (1.52×0.20×1.07)	12
		1.5	3.5		
		1.8	3		
		2.5	3		
		3.3	3		
		5	2		
		12	0.9		
SFS15	DC 18-36	15	0.7	38.7×5.0×27.2 (1.52×0.20×1.07)	12
		2.5	4.5		
		3.3	4.5		
		5	3		
	DC 36-76	12	1.25		
		15	1		
		1.2	5.2		
		1.5	5.2		
		1.8	4.5		
		2.5	4.5		
		3.3	4.5		
		5	3		
		12	1.25		
		15	1		
SFS20	DC 36-76	1.5	9	38.7×5.0×27.2 (1.52×0.20×1.07)	12
		1.8	8		
		2.5	7		
		3.3	6		
		5	4		
SFS30	DC 18-36	12	2.5	38.7×8.0×31.2 (1.52×0.31×1.23)	20
		15	2		
		2.5	9		
		3.3	9		
		5	6		
	DC 36-76	1.2	10.4		
		1.5	10.4		
		1.8	9		
		2.5	9		
		3.3	9		
		5	6		
		10	3		
		12	2.5		
		15	2		

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
SFCS15	DC 18-36	3.3	4.5	39.1×6.8×29.5 (1.54×0.27×1.16)	16
		5	3		
		12	1.25		
		15	1		
	DC 36-76	3.3	4.5		
		5	3		
		12	1.25		
SFCS30	DC 18-36	15	1	39.3×8.8×33.5 (1.55×0.35×1.32)	25
		3.3	9		
		5	6		
		12	2.5		
	DC 36-76	15	2		
		3.3	9		
		5	6		
		12	2.5		
		15	2		

COSEL DC/DC电源 PCB安装式增值式

STMG系列



STMGFS



STMGFW



特点

- 绝缘单元DC-DC转换器型
- 宽输入电压DC9-36V/DC18-76V
- 带连接器接口 (可选)
- 带机壳外盖 (可选)
- 安装DIN导轨 (可选)
- 内置过电流保护 (自动恢复)
- 内置过电压保护 (STMG30用)
- 内置遥控ON/OFF
- 内置输出电压校正功能 (用于单路输出, $\pm 10\%$)

型号	输入电压 [V]	输出电压[V]/ 输出电流[A]				机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
		3.3[V]	5[V]	12[V]	15[V]		
STMGFS15	DC9-36	4	3	1.3	1	52·27·93 (2.05·1.06·3.66)	110
	DC18-76	4	3	1.3	1		
STMGFS30	DC9-36	7.5	6	2.5	2	52·27·117 (2.05·1.06·4.61)	140
	DC18-76	7.5	6	2.5	2		

型号	输入电压 [V]	输出电压[V]/ 输出电流[A]			机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
		± 5 (+10) [V]	± 12 (+24) [V]	± 15 (+30) [V]		
STMGFW15	DC9-36	1.5	0.65	0.5	52·27·93 (2.05·1.06·3.66)	110
	DC18-76	1.5	0.65	0.5		
STMGFW30	DC9-36	2	1.25	1	52·27·117 (2.05·1.06·4.61)	140
	DC18-76	2	1.25	1		

安全认证

符合UL60950-1、C-UL、EN60950-1

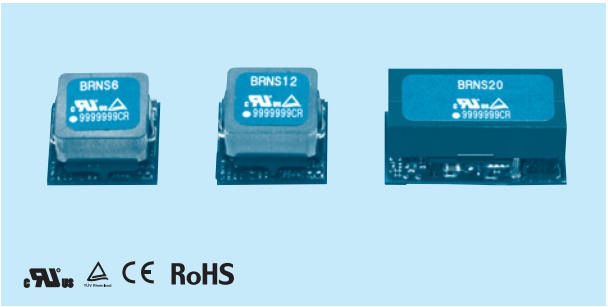
CE标志

低电压指令
RoHS指令

五年保修

COSEL DC/DC电源 POL式

BRNS系列



BRNS

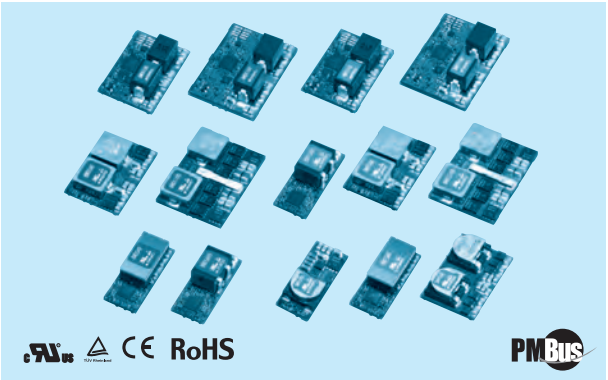


特点

- 小尺寸、高效率非绝缘DC-DC转换器。
- 宽输入电压范围 3.0V~14.4V。
- 无需根据外部电容器进行增益控制调整。
- 内置遥控ON/OFF、电源正常 (POWER GOOD)、频率同步。
- 内置过电流及热保护 (自动恢复型) 功能。

COSEL DC/DC电源 POL式

BRFS/BRDS系列



BRFS



BRDS



特点

- 小尺寸、高效率非绝缘DC-DC转换器。
- 宽输入电压范围 4.5V~14.0V。
- 通过鲁棒控制实现快速瞬态响应。
- 内置遥控ON/OFF、电源正常 (POWER GOOD)、频率同步。
- 内置过电流及热保护 (自动恢复型) 功能。
- 采用PMBus (BRDS系列)

安全认证

UL60950-1, C-UL, EN60950-1

CE标志

低电压指令
RoHS指令

五年保修

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
BRNS6	DC3.0-14.4	0.6-5.5	6	12.2×7.2×12.2 (0.48×0.28×0.48)	4
BRNS12			12	12.2×7.2×12.2 (0.48×0.28×0.48)	4
BRNS20			20	20.3×8.5×11.4 (0.80×0.35×0.45)	6

安全认证

UL60950-1, C-UL, EN60950-1

CE标志

低电压指令
RoHS指令

五年保修

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
BRFS30	DC4.5-14.0	0.8-3.63	30	33.0×9.5×13.5 (1.30×0.37×0.53)	10
BRFS40		0.6-2.0	40	33.0×10.9×13.5 (1.30×0.43×0.53)	12
BRFS50		0.7-2.0	50	33.0×9.5×22.9 (1.30×0.37×0.9)	15
BRFS50L				33.0×7.0×22.9* (1.30×0.28×0.9)*	12*
BRFS60		0.6-2.0	60	33.0×8.0×22.9 (1.30×0.31×0.90)	15
BRFS60S				33.0×12.7×13.5** (1.30×0.5×0.53)**	12**
BRFS100		0.7-2.0	100	38.0×8.5×27.7 (1.50×0.33×1.09)	22
BRFS120		0.6-1.8	120	33.0×12.7×22.9 (1.30×0.50×0.90)	14
BRFS150			150	38.0×13.8×27.7 (1.50×0.54×1.09)	21
BRDS40	DC4.5-14.0	0.6-2.0	40	33.0×10.9×13.5 (1.30×0.43×0.53)	12
BRDS60		0.7-2.0	60	33.0×8.0×22.9 (1.30×0.31×0.90)	15
BRDS60S		0.6-2.0	60	33.0×12.7×13.5** (1.30×0.5×0.53)**	12**
BRDS100				38.0×8.5×27.7 (1.50×0.33×1.09)	22
BRDS120		0.6-1.8	120	33.0×12.7×22.9 (1.30×0.50×0.90)	14
BRDS150			150	38.0×13.8×27.7 (1.50×0.54×1.09)	21

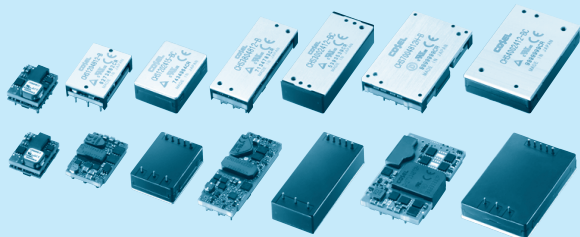
*薄型: BRFS50L

**小型: BRFS60S, BRDS60S

COSCEL

DC/DC电源 电源模块式

CHS系列



UL CE RoHS (CHS60/80/120/200/300/380/400/500)
UL CE RoHS (CHS700)

CHS



特点

高效率 96% (CHS7004812H)
用于电信、服务器和工厂自动化市场
高密度
高可靠性: 无内置铝和钽电解电容
内置过电流、过电压及热保护电路
内置遥控开/关
内置PMBus (选项:-I)
(CHS3004810/CHS3004812/CHS4004812/CHS5004812)

安全认证

取得UL60950-1、C-UL、EN60950-1认证
取得UL62368-1、C-UL、EN623680-1认证 (仅限CHS700)

CE标志

低电压指令
RoHS指令

五年保修

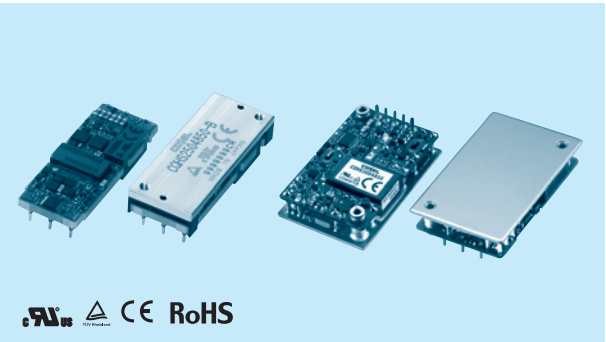
型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
CHS60	DC 36-76	3.3	18	19.05×12.7×23.36 (0.75×0.50×0.92)	15
		5	12		
		12	6		
CHS80	DC 36-76	3.3	25	33×10.5×22.76 (1.30×0.41×0.90)	21
		5	16		
		12	7.5		
CHS120	DC 18-36	5	24	33×10.5×22.86 (1.30×0.41×0.90)	19
		12	10	33.5×12.7×23.36* (1.32×0.50×0.92)*	28*
		15	8	36.5×12.7×26.5** (1.44×0.50×1.04)**	34**
	DC 36-76	3.3	30	33×10.5×22.86 (1.30×0.41×0.90)	19
		5	24	33.5×12.7×23.36* (1.32×0.50×0.92)	28*
		12	10		
CHS200	DC 36-76	3.3	50	57.9×10.5×22.76 (2.28×0.41×0.90)	30
		5	40	58.4×12.7×23.26* (2.30×0.50×0.92)*	45*
		12	16		
CHS300	DC 18-36	5	40	58.4×11.0×22.86 (2.30×0.43×0.90)	38
		12	16.7	58.9×12.7×23.26* (2.32×0.50×0.92)*	50*
		15	13.5	61.1×14.3×26.1** (2.41×0.56×1.03)**	57**
	DC 36-76	10	30	58.4×11.0×22.86 (2.30×0.43×0.90)	38
		12	25	58.9×12.7×23.26* (2.32×0.50×0.92)*	50*
CHS380	DC36-76	10	38	58.4×11.0×22.86 (2.30×0.41×0.90)	38
		12	32	58.9×12.7×23.26* (2.32×0.50×0.92)*	50*
CHS400	DC18-36	12	26.5	58.4×9.5×36.8 (2.30×0.37×1.45)	60
		15	26.5		
		24	14.5		
	DC 36-76	10	40	58.9×12.7×37.3* (2.32×0.50×1.47)*	90*
		12	33		
CHS500	DC 36-76	12	42	58.4×9.5×36.8 (2.30×0.37×1.45)	60
				58.9×12.7×37.3* (2.32×0.50×1.47)*	90*
CHS700	DC36-76	12	58.5	58.4×10.5×36.8 (2.30×0.41×1.45)	72
				58.9×12.7×37.3* (2.32×0.50×1.47)*	100*

* 底板选项。

* 底板和外壳选项。

COSEL DC/DC电源 电源模块式

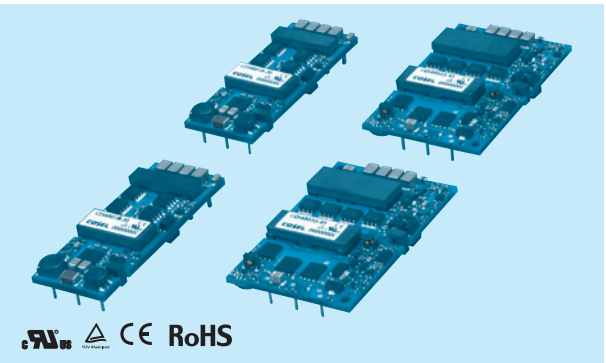
CQHS系列



- 特点**
- 用于电信市场
 - 高效率（同步整流电路）
 - 高密度
 - 高可靠性：无内置铝和钽电解电容
 - 内置过电流、过电压和热保护电路
 - 内置遥控ON/OFF

COSEL DC/DC电源 电源模块式

CES/CQS系列



- 特点**
- 用于电信市场
 - 高效率
 - 高密度
 - 高可靠性：无内置铝和钽电解电容
 - 内置过电流、过电压和热保护电路
 - 内置遥控ON/OFF

- 安全认证**
- 取得UL60950-1、C-UL及TÜV认证

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
CQHS250	DC 36-76	32	7.9	57.9×10.5×22.76 (2.28×0.41×0.90)	30
		50	5	58.4×12.7×23.26* (2.30×0.50×0.92)*	45*
CQHS300	DC 36-76	32	9.4	57.9×12.7×36.8 (2.28×0.5×1.45)	75
		50	6		
CQHS350	DC 36-65	32	11	57.9×12.7×36.8 (2.28×0.5×1.45)	75
		50	7.0		

* 底板选项。

- 安全认证**
- UL60950-1、C-UL、EN60950-1
- CE标志**
- 低电压指令
RoHS指令
- 选配件**
- 散热片（CQHS300/350）
- 五年保修**

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
CES	DC 18-36	3.3	25	57.9×8.5×22.76 (2.28×0.33×0.9)	26
		5	16		
		12	6		
	DC 20-33	15	4		
		1.5	30		
		1.8	30		
		2.5	25		
		3.3	25		
		3.3	30		
		5	16		
		5	20		
		6	17		
		12	6		
	DC 40-60	15	4		
CES-P	DC 36-76	3.3	30	57.9×8.5×22.76 (2.28×0.33×0.9)	26
		5	20	57.9×12.7×36.8* (2.28×0.5×1.45)*	50*
		12	7		
CQS	DC 18-36	3.3	40	57.9×8.5×36.8 (2.28×0.33×1.45)	40
		5	28		
		12	12		
	DC 20-33	15	8		
		1.5	50		
		1.8	50		
	DC 36-76	2.5	45		
		3.3	45		
		5	28		
		12	14		
		15	8		
	DC 40-60	15	8		

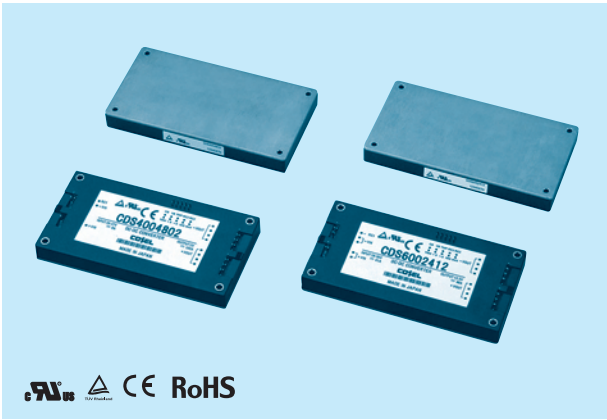
* 底板选项。

- CE标志**
- 低电压指令
RoHS指令
- 五年保修**

COSCEL

DC/DC电源 电源模块式

CDS系列



CDS



特点

- 适用于分布式电源系统
- 机型薄、尺寸小
- 内置过电流、过电压及热保护电路
- 内置遥控ON/OFF（位于输入和输出两侧）
- 逆变器运行监视（IOG）
- 安装孔（ $\phi 3.4$ 通孔）

安全认证

UL60950-1、C-UL、EN60950-1

CE标志

- 低电压指令
- RoHS指令

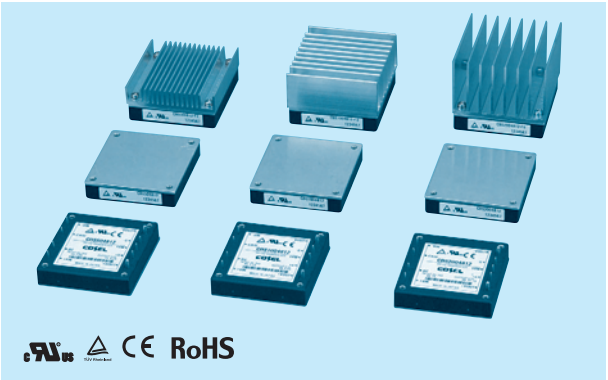
五年保修

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
CDS400	DC 36-76	2	100	61×12.7×116.8 (2.4×0.5×4.6)	180
		3.3	100		
		5	80		
		7.5	54		
		12.5	40		
		15	34		
		24	21		
CDS500	DC 18-36	28	18	61×12.7×116.8 (2.4×0.5×4.6)	200
		28	18		
CDS600	DC 18-36	12.5	48	61×12.7×116.8 (2.4×0.5×4.6)	200
		28	22		
	DC 20.5-36	12.5	48		
		28	22		
	DC 19-36	12.5	56		
		28	25		

COSEL

DC/DC电源 电源模块式

CBS系列



CBS



- 特点
- 用于电信市场
- 高效率
- 高密度
- 高可靠性: 无内置铝和钽电解电容
- 内置过电流、过电压和热保护电路
- 内置遥控ON/OFF
- 安装孔 (M3 螺纹孔)
- 安全认证
- 取得UL60950-1、C-UL及TÜV认证
- CE标志
- 低电压指令
- RoHS指令
- 选配件
- 散热片
- 五年保修

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
CBS50	DC 18-36	1.8	11.7	57.9×12.7×61 (2.28×0.5×2.4)	83
		2.5	11.7		
		3.3	11.7		
		5	10.0		
		12	4.2		
		15	3.4		
		24	2.1		
		28	1.8		
	DC 36-76	1.8	11.7		
		2.5	11.7		
		3.3	11.7		
		5	10.0		
		12	4.2		
		15	3.4		
		24	2.1		
		28	1.8		
CBS100	DC 18-36	1.8	23.4	57.9×12.7×61 (2.28×0.5×2.4)	83
		2.5	23.4		
		3.3	23.4		
		5	20.0		
		12	8.4		
		15	6.7		
		24	4.2		
		28	3.6		
	DC 36-76	1.8	23.4		
		2.5	23.4		
		3.3	23.4		
		5	20.0		
		12	8.4		
		15	6.7		
		24	4.2		
		28	3.6		
CBS200	DC 18-36	1.8	35.0	57.9×12.7×61 (2.28×0.5×2.4)	83
		2.5	35.0		
		3.3	35.0		
		5	30.0		
		12	16.7		
		15	13.4		
		24	8.4		
		28	7.2		
	DC 36-76	1.8	35.0		
		2.5	35.0		
		3.3	35.0		
		5	30.0		
		12	16.7		
		15	13.4		
		24	8.4		
		28	7.2		
CBS350	DC 20-36	12	25.0	57.9×12.7×61 (2.28×0.5×2.4)	83
		24	14.5		
		28	12.5		
		32	11.0		
	DC 36-76	48	6.3		
		12	29.0		
		24	14.5		
		28	12.5		
	DC 36-60	32	11.0		
		48	7.3		
CBS450	DC 38-60	24	19	57.9×12.7×61 (2.28×0.5×2.4)	83
		28	16		
	DC 36-76	32	12.5		

COSCEL

DC/DC电源 电源模块式

DHS系列



DHS



特点

适用于分布式电源系统
机型薄、尺寸小
内置过电流、过电压及热保护电路
内置遥控ON/OFF
安装孔 (M3螺纹孔)

安全认证

UL60950-1、C-UL、EN60950-1

CE标志

低电压指令
RoHS指令

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
DHS50A	DC 60-160	5	10	58.4×12.7×37.3 (2.3×0.5×1.47)	60
		12	4.2		
		15	3.4		
		24	2.1		
DHS100A	DC 60-160	5	20	58.4×12.7×37.3 (2.3×0.5×1.47)	60
		12	8.4		
		15	6.7		
		24	4.2		
DHS200A	DC 60-160	5	40	58.4×12.7×61 (2.3×0.5×2.4)	100
		12	16.7		
		15	13.4		
		24	8.4		
DHS50B	DC 200-400	3.3	10	58.4×12.7×37.3 (2.3×0.5×1.47)	60
		5	10		
		12	4.2		
		15	3.4		
		24	2.1		
DHS100B	DC 200-400	28	1.8	58.4×12.7×37.3 (2.3×0.5×1.47)	60
		3.3	20		
		5	20		
		12	8.4		
		15	6.7		
DHS250B	DC 200-400	24	4.2	58.4×12.7×61 (2.3×0.5×2.4)	100
		28	3.6		
		3.3	50		
		5	50		
		7.5	33		
		12	21		
		15	16.5		
		24	10.5		
		28	9		
		48	5.2		

选配件

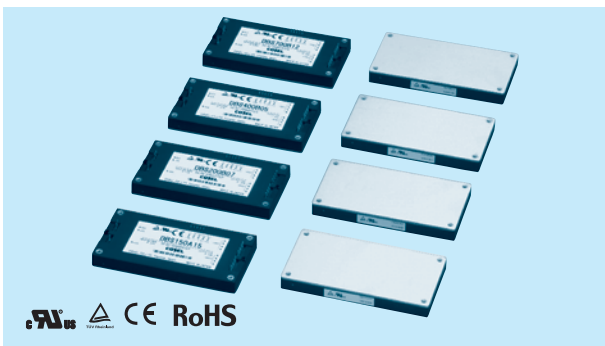
散热片

五年保修

COSCEL

DC/DC电源 电源模块式

DBS系列



DBS



特点

适用于分布式电源系统
机型薄、尺寸小
内置过电流、过电压及热保护电路
内置遥控ON/OFF (位于输入和输出两侧)
逆变器运行监视 (IOG)
安装孔 (M3螺纹孔)
通过安装晶体振荡器 (DBS700) 降低拍频噪声。

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
DBS100A	DC 45-160	5	20	61×12.7×116.8 (2.4×0.5×4.6)	150
		13.8	7.3		
DBS150A	DC 66-160	12	12.5	61×12.7×116.8 (2.4×0.5×4.6)	150
		15	10		
		24	6.3		
DBS200B	DC 200-400	3.3	50	61×12.7×116.8 (2.4×0.5×4.6)	150
		5	40		
		7.5	28		
		12	20		
DBS400B	DC 200-400	3.3	80	61×12.7×116.8 (2.4×0.5×4.6)	180
		5	80		
		7.5	54		
		12	34		
		15	27		
		18	22		
		24	17		
		28	14.5		
DBS700B	DC 200-400	12	58	61×12.7×116.8 (2.4×0.5×4.6)	180
		24	29		
		28	25		
		36	19.5		
		48	14.5		

安全认证

取得UL、C-UL及TUV认证

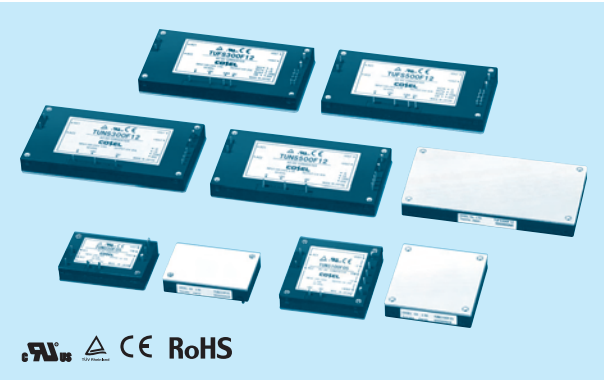
CE标志

低电压指令
RoHS指令

五年保修

AC/DC电源 电源模块式

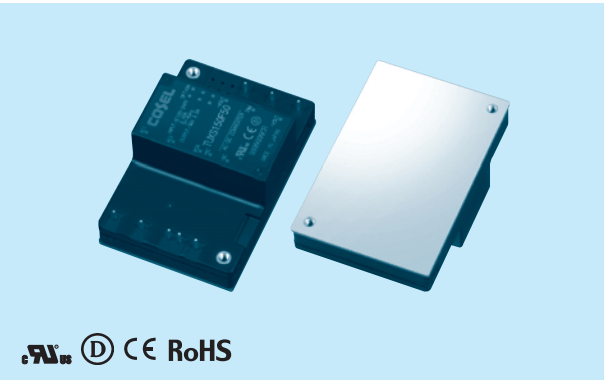
TUNS系列



- 特点**
- AC/DC功率模块式转换器
 - 谐波衰减器 (符合IEC61000-3-2 A级标准)
 - 机身薄、尺寸小
 - 内置过电流、过电压及热保护电路
 - 并联运行 (-P: TUNS700)

AC/DC电源 电源模块式

TUXS-Series



- 特点**
- AC/DC功率模块式转换器
 - 谐波衰减器 (符合IEC61000-3-2 A级标准)
 - 内置过电流、过电压及热保护电路
 - 内置PMBus (选项: -I / TUXS200F50)

- 安全认证**
- UL60950-1、C-UL、EN60950-1

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
TUNS50	AC 85-264 1 φ	5	10	58.4×12.7×37.3 (2.3×0.5×1.47)	80
		12	4.2		
		24	2.1		
TUNS100	AC 85-264 1 φ	5	20	58.4×12.7×61.0 (2.3×0.5×2.4)	120
		12	8.4		
		24	4.2		
TUNS300	AC 85-264 1 φ	12	25	117.3×12.7×61.5 (4.62×0.5×2.42)	190
		28	11		
		48	6.5		
TUNS500	AC 85-264 1 φ	12	42 (55)*	117.3×12.7×61.5 (4.62×0.5×2.42)	190
		28	18 (24)*		
		48	10.5 (14)*		
TUNS700	AC 85-264 1 φ	12	58.4	117.3×12.7×61.5 (4.62×0.5×2.42)	190
		28	25		
		48	14.6		

*峰值电流。

- 安全认证**
- UL60950-1、C-UL、EN60950-1
- CE标志**
- 低电压指令
RoHS指令
- 选配件**
- 散热片 (TUNS50/TUNS100)
- 五年保修**

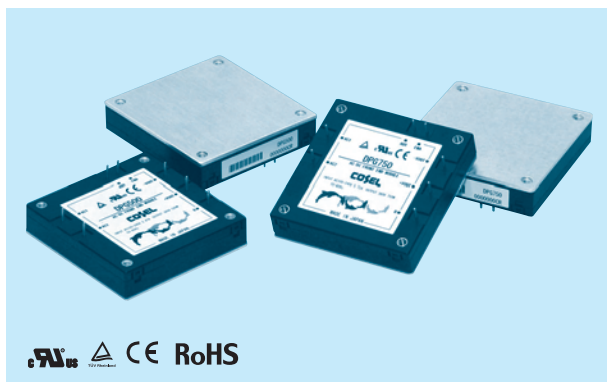
型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
TUXS150	AC 85-264 1 φ	50	3	76.2×28.5×50.8 (3.0×1.12×2.0)	150
TUXS200	AC 85-264 1 φ	50	4	76.2×28.5×50.8 (3.0×1.12×2.0)	150
		42	4.7		
		32	6.2		
		28	7		
		24	8.3		

- CE标志**
- 低电压指令
RoHS指令
- 五年保修**

COSEL

AC/DC电源 电源模块式

DPG系列



CE RoHS

DPG



功率因数校正模块

特点

谐波衰减器 (符合IEC61000-3-2标准)
高效率93% (AC100V), 96% (AC200V)
通用输入电压 (AC85 - 264V)
内置浪涌电流保护
内置过电压及热保护电路
允许信号 (ENA)
外部信号辅助电源 (AUX)
适用于分布式电源系统

安全认证

取得UL、C-UL及TÜV认证

CE标志

低电压指令
RoHS指令

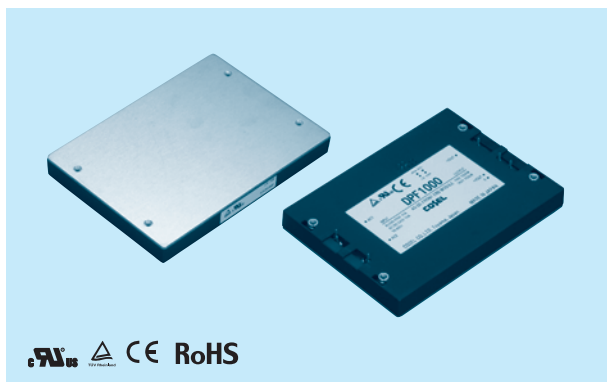
五年保修

型号	输入电压 [V]	输出功率 [W]	输出电压 [V]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
DPG500	AC 85-264 1φ	300	360	58.4×12.7×61 (2.3×0.5×2.4)	100
	AC 170-264 1φ	500	360		
DPG750	AC 85-264 1φ	500	360	58.4×12.7×61 (2.3×0.5×2.4)	100
	AC 170-264 1φ	750	360		

COSEL

AC/DC电源 电源模块式

DPF系列



CE RoHS

DPF



功率因数校正模块

安全认证

取得UL、C-UL及TÜV认证

CE标志

低电压指令
RoHS指令

特点

谐波衰减器 (符合IEC61000-3-2标准)
高效率90% (AC100V), 95% (AC200V)
通用输入电压 (AC85 - 264V)
内置浪涌电流保护
可并联运行 (内置电流平衡功能)
内置过电压及热保护电路
逆变器运行监视 (IOG)
允许信号 (ENA)
外部信号辅助电源 (AUX)
适用于分布式电源系统

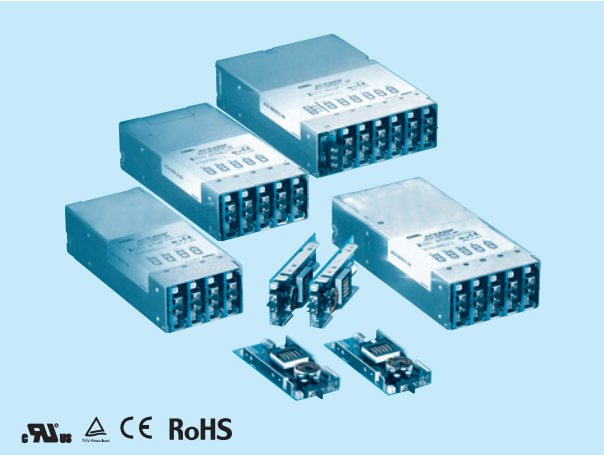
五年保修

型号	输入电压 [V]	最大 输出功率 [W]	输出电压 [V]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
DPF1000	AC 85-264 1φ	1000	DC360	118.6×12.7×85 (4.67×0.5×3.35)	200
	AC 170-264 1φ	1500			

COSEL

AC/DC电源 配置式

ACE系列



特点

灵活模块化系统结构实现各种输出配置
遥控ON/OFF、报警

安全认证

UL60950-1、C-UL (CSA60950-1)、EN60950-1、EN50178
符合DEN-AN标准
取得UL60601-1、C-UL (CSA601.1)、EN60601-1认证 (选项: -H)

EMI (电磁干扰)

符合FCC-B、CISPR22-B、EN55022-B、VCCI-B标准

CE标志

低电压指令
RoHS指令

EMS遵守: EN61204-3、EN61000-6-2

EN61000-4-2
EN61000-4-3
EN61000-4-4
EN61000-4-5
EN61000-4-6
EN61000-4-8
EN61000-4-11
IEC60601-1-2 (2014)、IEC60601-1-2 (2015) (选项: -H)

三年保修

型号 [类型]	输入电压 [V]	插槽数	输出总功率 [W]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] [inches]	重量 [kg]
ACE300F (AC3)	AC 85-264 1 φ/ DC 120-350	4	250 (AC 90-150V)	103·63.5·254 (4.06·2.5·10)	1.7
			300 (AC170-264V)		
ACE450F (AC4)	AC 85-264 1 φ/ DC 120-350	5	400 (AC 90-150V)	127·63.5·254 (5·2.5·10)	2.2
			450 (AC170-264V)		
ACE650F (AC6)	AC 85-264 1 φ/ DC 120-350	5	600 (AC 90-150V)	127·63.5·279 (5·2.5·10.98)	2.4
			650 (AC170-264V)		
ACE900F (AC9)	AC 85-264 1 φ/ DC 120-350	6	800(Peak 1K) (AC 90-150V)	177.5·63.5·254 (6.99·2.5·10)	3.0
			900(Peak 1K) (AC170-264V)		

输出模块

输出				输出			
编码	电压[V]	电流1[A]	电流2[A]	编码	电压[V]	电流1[A]	电流2[A]
A	2	26	—	2A	2	60	—
B	3.3	26	—	2B	3.3	60	—
C	5	26	—	2C	5	60	—
D	7.5	18	—	2D	7.5	40	—
E	12	13	—	2E	12	25	—
F	15	10	—	2F	15	20	—
G	18	8.5	—	2G	18	17	—
H	24	6.5	—	2H	24	14	—
J	34	4.5	—	2J	34	10	—
K	48	3.2	—	2K	48	7	—
L	3.3	10	—	S	V ₁ +5 ; V ₂ +5	10	5
M	5	10	—	T	V ₁ +5 ; V ₂ +12	10	4.2
N	12	5	—	U	V ₁ +5 ; V ₂ +24	10	2.1
P	15	4	—	Q	±12	6.4	8
R	24	2.5	—	V	±15	5.5	7
Y	± 5	3	7	I	输入模块详情请联系本公司。		
W	±12	3.2	4.2				
Z	±15	2.5	3.5				
9	±24	1.6	2.5				

COSSEL

AC/DC电源 DIN导轨式

KH系列



特点

- 适用于DIN (35mm) 导轨产品 (全功能系列)
- 附带DIN EN60715导轨
- TH35 (35×7.5mm) (顶帽形DIN导轨)
- 对流冷却
- 宽运行环境温度范围 (需要降额)
- I/O端子有欧式和栅栏端子式两种类型
- 内置过电流保护、过电压保护电路
- KHEA30F/60F/90F, KHNA30F/60F/90F
 - 低功耗 (无负载时)
 - 符合SEMI F-47 (需要降额)
- KHEA120F/240F/480F, KHNA120F/240F/480F
 - 内置遥控开/关
 - 内置输出电压确认用信号输出
 - 符合SEMI F-47标准

五年保修

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
KHEA30F/ KHNA30F	AC 85-264 1φ 或 DC88-370	5	5	22.5·75·90 (0.89·2.95·3.54)	165
		12	2.3		
		24	1.3		
KHEA60F/ KHNA60F	AC 85-264 1φ 或 DC88-370	12	4.5	32·90·90 (1.26·3.54·3.54)	270
		24	2.5		
KHEA90F/ KHNA90F	AC 85-264 1φ 或 DC88-250	12	6.8	50·90·90 (1.97·3.54·3.54)	405
		24	3.8		
KHEA120F/ KHNA120F	AC 85-264 1φ 或 DC88-370	24	5 (7.5)*	37·124·117 (1.46·4.88·4.61)	580
KHEA240F/ KHNA240F	AC 85-264 1φ 或 DC88-370	24	10 (15)*	50·124·117 (1.97·4.88·4.61)	900
KHEA480F/ KHNA480F	AC 85-264 1φ 或 DC88-350	24	20 (30)*	70·124·117 (2.76·4.88·4.61)	1200
		48	10 (15)*		

* 峰值电流。

安全认证

30-90F: <AC 输入>
UL60950-1、C-UL (CSA60950-1)、EN60950-1、UL508 (NEC Class2 (依据UL1310)) ※, ANSI/ISA12.12.01、ATEX
符合DEN-AN标准
※90F: 仅限选项-E

<DC 输入>
UL60950-1、C-UL (CSA60950-1)、EN60950-1
120-480F: <AC 输入>
UL60950-1、C-UL (CSA60950-1)、EN60950-1、UL508、ANSI/ISA12.12.01、GL (480F-48除外)、ATEX
符合DEN-AN标准
<DC 输入>
UL60950-1、C-UL (CSA60950-1)、EN60950-1

CE标志

低电压指令
RoHS指令

EMI (电磁干扰)

符合FCC-B、CISPR22-B、EN55011-B、EN55022-B、VCCI-B标准

EMS遵守: EN61204-3, EN61000-6-2

EN61000-4-2
EN61000-4-3
EN61000-4-4
EN61000-4-5
EN61000-4-6
EN61000-4-8
EN61000-4-11

COSEL AC/DC电源 DIN导轨式

KL系列



特点

- 适用于DIN (35mm) 导轨产品 (基本功能系列)
- 附带DIN EN60715导轨
- TH35 (35×7.5mm) (顶帽形DIN导轨)
- 对流冷却
- 宽运行环境温度范围 (需要降额)
- I/O端子有欧式和栅栏端子式两种类型
- 谐波衰减器 (符合IEC61000-3-2 A级标准)
- 内置过电流保护、过电压保护电路

COSEL 冗余模块 DIN导轨式

KR系列



特点

- 适用于DIN (35mm) 导轨产品 (基本功能系列)
- 附带DIN EN60715导轨
- TH35 (35×7.5mm) (顶帽形DIN导轨)
- 对流冷却
- 宽运行环境温度范围 (需要降额)
- 内置LED信号, 用于确认输入电压平衡
- 内置的中继信号, 用于确认输入电压

安全认证

符合UL60950-1, UL508, C-UL (CSA60950-1), EN60950-1标准

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
KLEA120F/ KLNA120F	AC 85-264 1 φ	24	5	38·124·117 (1.50·4.88·4.61)	580
		48	2.5		
KLEA240F/ KLNA240F	AC 85-264 1 φ	24	10	50·124·117 (1.97·4.88·4.61)	750
		48	5		

安全认证

UL60950-1, UL508, C-UL (CSA60950-1), EN60950-1
符合DEN-AN标准

CE标志

低电压指令
RoHS指令

EMI (电磁干扰)

符合FCC-B, CISPR22-B, EN55011-B, EN55022-B, VCCI-B标准

EMS遵守: EN61204-3, EN61000-6-2

EN61000-4-2
EN61000-4-3
EN61000-4-4
EN61000-4-5
EN61000-4-6
EN61000-4-8
EN61000-4-11

五年保修

型号	输入电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
KRE-20A	DC10-60	20 (30)*	38·124·117 (1.50·4.88·4.61)	480
KRE-40A	DC10-30	40 (60)*		610

* 峰值电流。

CE标志

低电压指令
RoHS指令

EMI (电磁干扰)

符合FCC-B, CISPR22-B, EN55011-B, EN55022-B, VCCI-B标准

EMS遵守: EN61204-3, EN61000-6-2

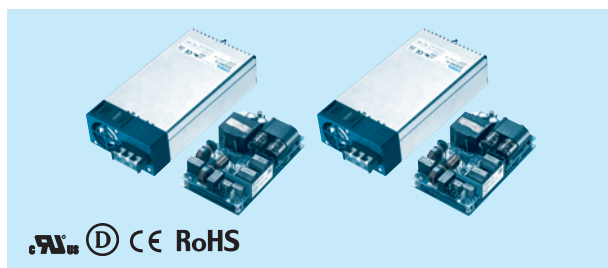
EN61000-4-2
EN61000-4-3
EN61000-4-4
EN61000-4-5
EN61000-4-6

五年保修

COSCEL

AC/DC电源 医用式

GHA系列



GHA



特点

- 最大功率500W
- 传导冷却 (GHA500F)
- 3"X5"标准占位面积
- 高度小于1U
- 适用于医疗电气设备
- 低漏泄电流
- 附带遥控ON/OFF (选项)
- 附带AUX1 (12V 1A) 、AUX2 (5V 1A) (选项)
- 附带风扇 (选项: -SNF)

安全认证

UL60950-1、ANSI/AAMI ES60601-1、C-UL、EN60950-1、EN60601-1 3rd
符合DEN-AM标准

CE标志

低电压指令
RoHS指令

EMI (电磁干扰)

符合FCC-B、CISPR11-B、CISPR22-B、EN55011-B、
EN55022-B、VCCI-B标准

EMS遵守: EN61204-3、EN61000-6-2

IEC60601-1-2 (2014) 、 IEC60601-1-2 (2015)

- EN61000-4-2
- EN61000-4-3
- EN61000-4-4
- EN61000-4-5
- EN61000-4-6
- EN61000-4-8
- EN61000-4-11

五年保修

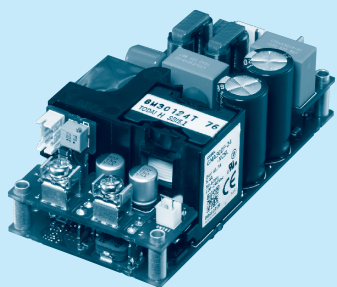
型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
GHA300F	AC90- 264 1 φ	12	强制通风 25 对流 4.5	76.2×35×127 (3.0×1.4×5.0)	400
		24	强制通风 12.5 对流 2.2		
		48	强制通风 6.3 对流 1.1		
			强制通风 41.7 对流 9.2		
GHA500F	AC90- 264 1 φ	12	传导冷却 16.7 强制通风 33.4	76.2×35×127 (3.0×1.4×5.0)	420
		15	对流 7.4 传导冷却 13.4		
		24	强制通风 21 对流 4.6		
			传导冷却 8.4 强制通风 16.7		
		30	对流 3.7 传导冷却 6.7		
			强制通风 10.5 对流 2.3		
		48	传导冷却 4.2 强制通风 9.0		
			强制通风 10.5 传导冷却 9.0		
		56	强制通风 9.0 传导冷却 3.6		
			强制通风 25 传导冷却 12.5		
		48	强制通风 6.3 传导冷却 37.5		
		15	强制通风 33.4 传导冷却 21		
GHA300F-SNF	AC90- 264 1 φ	12	强制通风 25 传导冷却 12.5	85.2×41×165.3 (3.35×1.61×6.51)	620
GHA500F-SNF	AC90- 264 1 φ	12	强制通风 37.5 传导冷却 33.4	85.2×41×165.3 (3.35×1.61×6.51)	660
		15	强制通风 33.4 传导冷却 21		
		24	强制通风 21 传导冷却 16.7		
		30	强制通风 16.7 传导冷却 10.5		
		48	强制通风 10.5 传导冷却 9.0		
		56	强制通风 9.0 传导冷却 3.6		

*需要降额。详情请查询本公司主页。(www.coselasia.cn)

COWEL

AC/DC电源 医用式

GMA系列



UL CE RoHS

GMA



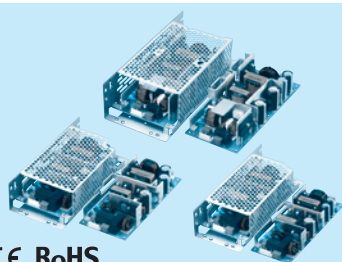
特点

最大功率300W
适用于医疗电气设备 (ANSI/AAMI ES60601-1, EN60601-1第三版, IEC60601-1-2第四版)
适用于BF型医疗设备 (输出-FG: 1MOPP, 输入-输出: 2MOPP)
2"X4"标准尺寸
附带遥控ON/OFF (选项)
附带AUX1 (12V 1A)、AUX2 (5V 1A) (选项)

COWEL

AC/DC电源 医用式

LMA系列



UL CE RoHS

LMA



特点

适用于医疗电气设备
内部双保险丝
低漏泄电流
高功率和峰值功率 (选项)
小型紧凑的PCB结构
内置浪涌电流、过电流和过电压保护电路
谐波衰减器 (符合IEC61000-3-2 A级标准)
通用输入电压 (AC85~264V)
功率因数校正

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]		机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
GMA300F	AC85-264 1 φ	12	强制通风	25	50.8×37×101.6 (2.00×1.46×4.00)	230
		24	强制通风	12.5		

安全认证

UL62368-1, ANSI/AAMI ES60601-1, C-UL (CSA62368-1, CAN/CSA60601-1), EN62368-1, EN60601-1第三版, 符合IEC60601-1-2第四版

CE标志

低电压指令

RoHS指令

EMI (电磁干扰)

符合FCC-B, CISPR11-B, CISPR32-B, EN55011-B, EN55032-B, VCCI-B标准

EMS遵守: EN61204-3, EN61000-6-2

IEC60601-1-2 (2014), IEC60601-1-2 (2015)

EN61000-4-2
EN61000-4-3
EN61000-4-4
EN61000-4-5
EN61000-4-6
EN61000-4-8
EN61000-4-11

五年保修 (参见使用说明书)

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]		机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
LMA100F	AC85-264 1 φ	24	4.3 (8.6)*		62×33×155 (2.44×1.30×6.10)	290
LMA150F	AC85-264 1 φ	24	6.3 (12.6)*		75×36.5×160 (2.95×1.44×6.30)	370
LMA240F	AC85-264 1 φ	24	对流	10 (20)*	84×46×180 (3.31×1.81×7.09)	540
			强制通风	12.5 (20)*		

*峰值电流 (选项: -H)

安全认证

ANSI/AAMI ES60601, EN60601-1 3rd

CE标志

低电压指令

RoHS指令

EMI (电磁干扰)

符合FCC-B, CISPR22-B, EN55011-B, EN55022-B, VCCI-B标准

EMS遵守: EN61204-3, EN61000-6-2

IEC60601-1-2 (2014), EN60601-1-2 (2015)

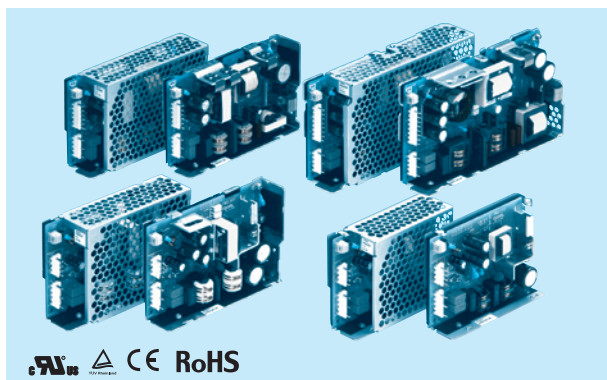
EN61000-4-2
EN61000-4-3
EN61000-4-4
EN61000-4-5
EN61000-4-6
EN61000-4-8
EN61000-4-11

五年保修

COSEL

AC/DC电源 医用式

PMA系列



UL CE RoHS

PMA



特点

适用于医疗电气设备
内部双保险丝
采用同步整流技术提高效率 (PMA60F, PMA100F)

安全认证

UL60601-1, C-UL (CSA-C22.2 No.601.1) 、EN60601-1

EMI (电磁干扰)

FCC-B, CISPR11-B, CISPR22-B, EN55011-B, EN55022-B, VCCI-B

COSEL

AC/DC电源 医用式

ACE-H系列



UL CE RoHS

ACE-H



特点

采用灵活的模块化系统结构, 可提供各种输出配置。
遥控ON/OFF控制、报警

型号	输入电压 [V]	输出电压 [V]	输出电流 [A]	机壳尺寸 宽×高×厚 [mm] (inches)	重量 [g]
PMA15F	AC 85-264 1φ	3.3	3	31·78·103 (1.22·3.07·4.06)	230
		5	3		
		12	1.3		
		15	1		
		24	0.7		
PMA30F	AC 85-264 1φ	3.3	6	31·82·120 (1.22·3.23·4.72)	240
		5	6		
		12	2.5		
		15	2		
		24	1.3		
PMA60F	AC 85-264 1φ	3.3	12	32·82·135 (1.26·3.23·5.31)	350
		5	12		
		12	5		
		15	4		
		24	2.5		
PMA100F	AC 85-264 1φ	3.3	20	34·93·168 (1.34·3.66·6.61)	560
		5	20		
		12	8.5		
		24	4.5		
		48	2.1		

CE标志

低电压指令
RoHS指令

EMS遵守: EN61204-3, EN61000-6-2

EN61000-4-2
EN61000-4-3
EN61000-4-4
EN61000-4-5 (共模4级, 差模2级)
EN61000-4-6
EN61000-4-8
EN61000-4-11

五年保修

ACE-H选项为可配置式医用电源。

更多详情请参见ACE系列的规格。

安全认证

UL60950-1, C-UL (CSA60950-1) 、EN60950-1, EN50178
符合DEN-AN标准
已取得UL60601-1, C-UL (CSA601.1) 、EN60601-1认证 (选项)

EMI (电磁干扰)

符合FCC-B, CISPR22-B, EN55022-B, VCCI-B

CE标志

低电压指令

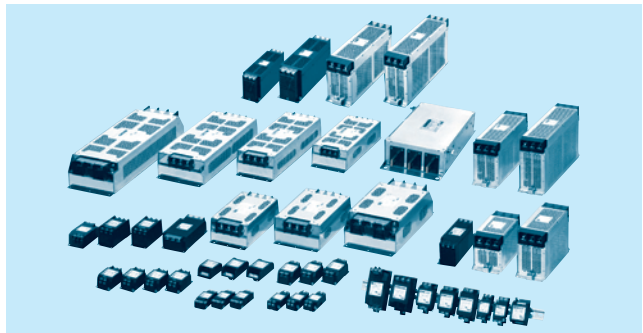
EMS遵守: EN61204-3, EN61000-6-2

IEC60601-1-2 (2014) 、IEC60601-1-2 (2015)

EN61000-4-2
EN61000-4-3
EN61000-4-4
EN61000-4-5
EN61000-4-6
EN61000-4-8
EN61000-4-11

三年保修

COSEL | EMI/EMC噪声滤波器系列



单相型 RoHS

	额定电压	系列	额定电流 [A]							漏泄电流 * AC250V 60Hz	外壳尺寸 [宽×高×厚]	重量 [Kg]	主要特点
			3	4	6	10	16	20	30				
1级	AC250V	EAC	●	—	●	●	●	●	●	150μA-1.0mA max	39-30-85	170	体积小, 衰减(150kHz-1MHz), DIN导轨安装(选项)
	AC250V	EAM	●	—	●	●	●	●	●	10μA-100μA max	39-30-85	170	体积小, 低漏泄电流, DIN导轨安装(选项)
	AC250V	EAP	●	—	●	●	●	●	●	10μA-1.0mA max	39-30-85	170	体积小, 高压脉冲衰减, DIN导轨安装(选项)
	AC250V	ESC	●	—	●	●	●	—	—	150μA-1.0mA max	39-30-85	170	体积小, 衰减(150kHz-1MHz), 无螺钉端子型, DIN导轨安装(选项)
	AC250V	ESM	●	—	●	●	●	—	—	10μA-100μA max	39-30-85	170	体积小, 低漏泄电流, 无螺钉端子型, DIN导轨安装(选项)
	AC250V	ESP	●	—	●	●	●	—	—	10μA-1.0mA max	39-30-85	170	体积小, 高压脉冲衰减, 无螺钉端子型, DIN导轨安装(选项)
	AC250V	NAC	—	●	●	●	●	●	●	150μA-1.0mA max	53-41-92	300	通用高衰减(150kHz-1MHz), DIN导轨安装(选项)
	AC250V	NAM	—	●	●	●	●	●	●	10μA-100μA max	53-41-92	300	低漏泄电流, DIN导轨安装(选项)
	AC250V	NAH	—	—	●	●	●	●	●	10μA-1.0mA max	53-41-92	300	超高衰减(10kHz-1MHz), DIN导轨安装(选项)
	AC250V	NAP	—	●	●	●	●	●	●	10μA-1.0mA max	53-41-92	300	高压脉冲高衰减, DIN导轨安装(选项)
2级	AC250V	NBH	—	—	●	●	●	●	●	10μA-1.0mA max	53-43-104	320	超高衰减宽频带(10kHz-10MHz), DIN导轨安装(选项)
	AC250V	NBC	—	—	●	●	●	●	●	150μA-1.0mA max	53-41-92	270	高衰减(150kHz-1MHz), DIN导轨安装(选项)
	AC250V	NBM	—	—	●	●	●	●	●	10μA-100μA max	53-41-92	270	低漏泄电流, 耐压4KVAC, DIN导轨安装(选项)

*漏泄电流值可选

三相型 RoHS

	额定电压	系列	额定电流 [A]																		漏泄电流 AC250/500V 60Hz	外壳尺寸 [宽×高×厚]	重量 [Kg]	主要特点
			4	6	10	20	30	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300	400	600					
1级	AC500V	JAC	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5-2.5/1.0-5.0mA max*	63-44-132	0.44	紧凑型, 薄型 通用高衰减(150kHz-1MHz), 超高衰减(选项) DIN导轨安装(选项)	
	AC500V	TAC	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5-2.5/1.0-5.0mA max*	63-64-128	0.62	通用高衰减(150kHz-1MHz), DIN导轨安装(选项)	
	AC500V	TAH	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5-2.5/1.0-5.0mA max*	63-64-128	0.62	超高衰减(10kHz-1MHz), DIN导轨安装(选项)	
	AC500V	TAC	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0-3.5/2.0-7.0mA max*	90-54-179 140-85-267 170-92-285	1.4 3.8 4.8	通用高衰减(150kHz-1MHz), 最大输入电压范围528VAC	
	AC500V	TAH	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	1.0-3.5/2.0-7.0mA max*	90-54-179 140-85-267 170-92-285	1.4 3.8 4.8	通用高衰减(10kHz-1MHz), 最大输入电压范围528VAC	
	AC500V	TAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	1.0-3.5/2.0-7.0mA max*	190-110-360	8.0	通用高衰减(150kHz-1MHz), 最大输入电压范围528VAC	
	AC500V	FTA	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0-3.5/2.0-7.0mA max* (欧洲除外)	100-130-210 100-170-260	3.1 4.2	通用高衰减, 超高衰减(选项), 带接地电容的电源开关(可选)	
	AC500V	FTA	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	1.0-3.5/2.0-7.0mA max* (欧洲除外)	100-130-210 100-170-260	3.1 4.2	通用高衰减(150kHz-1MHz), 欧洲用高衰减, 超高衰减(选项)	
2级	AC500V	TBC	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	1.0-3.5/2.0-7.0mA max*	140-80-374 150-92-456 190-92-482	4.3 7.6 9.6	高衰减(150kHz-1MHz), 最大输入电压范围528VAC	
	AC500V	TBC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	1.0-3.5/2.0-7.0mA max*	190-110-580	13.0	高衰减(150kHz-1MHz), 最大输入电压范围528VAC	
	AC500V	FTB	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	1.0-12.0/2.0-24.0mA max*	100-170-350 100-210-400	5.3 7.8	高衰减(150kHz-1MHz), 超高衰减(选项)	
	AC500V	FSB	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0-12.0/2.0-24.0mA max* (欧洲除外)	90-125-290	3.3	用于电机驱动系统的EMI/EMC滤波器, 提高饱和电阻。	
	AC500V	FSB	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0-12.0/2.0-24.0mA max* (欧洲除外)	100-170-350 100-210-400	6.3 8.8	用于电机驱动系统的EMI/EMC滤波器, 提高饱和电阻。	
	AC500V	FSB	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	1.0-12.0/2.0-24.0mA max* (欧洲除外)	60-100-240	1.8	用于电机驱动系统的EMI/EMC滤波器, 提高饱和电阻。	
多级	AC500V	TSC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	20mA/40mA max (Y型连接)	210-100-360	9.5 10.0	对中性点接地星形连接的超高衰减, 最大输入电压范围528VAC	

*漏泄电流值可选

DC型 RoHS

	额定电压	系列	额定电流 [A]				线地间电容器	外壳尺寸 [宽×高×厚]	重量 [g]	主要特点
			1	3	6	10				
1级	DC±50V	SNA	●	●	●	—	电容器存在选择	52-35-93 52-35-117	130 150	开关电源(±Vin)纹波噪声衰减, DIN导轨安装(选项)
	DC50V	SNR	—	—	—	●	电容器存在选择	52-35-117	140	开关电源(+Vin)纹波噪声衰减, 峰值负载, DIN导轨安装(选项)

COSEL | EMI/EMC滤波器选择指南 (型号)

三相噪声滤波器

额定电流				4A	6A	10A	20A	30A	
JAC 系列 1级滤波器	紧凑、薄型结构	通用	下推式接线端子 漏泄电流规格可选	JAC系列 6A~30A		低频范围高衰减 (150kHz~1MHz)	选项(-H) 超高衰减型	DIN导轨(选项) JAC系列 6A~30A	
		薄型结构	通用						下推式接线端子 漏泄电流规格可选
	薄型结构	通用	30A以下 TAC/TAH 系列	TAC系列 4A~30A		低频范围高衰减 (150kHz~1MHz)	TAH系列 4A~30A		DIN导轨(选项) TAC系列 TAH系列 4A~30A
		高衰减	漏泄电流规格可选					超高衰减超低频范围 (10kHz~1MHz)	
TBC 系列 2级滤波器			漏泄电流规格可选						
FTA 系列 1级滤波器	书本型	通用	漏泄电流规格可选 (超高衰减(欧盟用))	选项(-H) 超高衰减型	选项(-G) 带接地电容的电源开关	选项(-U) 提高差模衰减 三相250VAC	选项(-L) 超高衰减 (欧盟用)	80A 100A 125A 150A 标准 选项(-S) 内六角圆柱头螺钉(选项)	
		高衰减	漏泄电流规格可选						
FTB 系列 2级滤波器									
FSB 系列 2级滤波器	饱和电阻型	漏泄电流规格可选	30A以下	选项(-H) 超高衰减型	选项(-U) 提高差模衰减 三相250VAC	FSB系列 10A~30A 新		用于电机驱动系统 EMI/EMC滤波器, 可提高饱和电阻。	
		下推式接线端子							

单相噪声滤波器

		额定电流		3A	4A	6A	10A	16A	20A	30A
单相噪声滤波器	ES 系列	1级滤波器	无螺钉型	小型	无需扭矩管理 漏泄电流规格可选	ESC系列 3A~16A	低频率范围高衰减 (150kHz~1MHz)	ESM系列 3A~16A	ESP系列 3A~16A	DIN rail(Option) ES Series
	EA 系列	1级滤波器	螺钉型	小型	下推式接线端子 漏泄电流规格可选	EAC系列 3A~30A	低频率范围高衰减 (150kHz~1MHz)	EAM系列 3A~30A	EAP系列 3A~30A	DIN导轨(选项) EA系列
	NA 系列	1级滤波器	螺钉型	通用	下推式接线端子 漏泄电流规格可选	NAC系列 4A~30A	低频率范围高衰减 (150kHz~1MHz)	NAM系列 4A~30A	NAP系列 4A~30A	DIN导轨(选项) NA系列
	NB 系列	2级滤波器	螺钉型	高衰减	下推式接线端子 漏泄电流规格可选	NBC系列 6A~30A	低频率范围高衰减 (150kHz~1MHz)	NBM系列 6A~30A	NBH系列 6A~30A	DIN导轨(选项) NB系列
								可兼容安装②		

DC噪声滤波器

		额定电流		1A 3A	6A	10A
DC噪声滤波器	SNA 系列	1级滤波器	开关电源 纹波噪声衰减	SNA系列 1A/3A	SNA系列 6A	SNR系列 10A
	SNR 系列					
				适用于±V输出电源	适用于±V输出电源	适用于+V输出电源 (峰值负载)
						DIN导轨(选项) SNA系列 SNR系列
						端子板(选项) SNA (6A) SNR (10A)

通过使用以下流程图,可方便地选择所需机型。

开始

→ 开关电源输出用(DC线用)

↓ AC线用

→ 三相输入用(三线式)※也可用作单相输入

↓ 单相输入用

→ 低矮型

↓ 书本型(节省设置面积)

→ 高衰减型(2级滤波器)

↓ 通用型(1级滤波器)

→ 电机电缆较长(约10m以上)

↓ 电机电缆正常时(约10m以下)

→ 高衰减型(2级滤波器)

↓ 通用型(1级滤波器)

→ 小型

↓ 通用型

→ 超低频带用

↓ 低频带用

FTA系列(1级滤波器)



(40-150A)
带伺服电机或变频器装置的
噪声端子电压抑制用滤波器
150kHz-1MHz通用型

■选项
-H, -U, -G,
-S(80-150A)

■用途: 带变频器或伺服电机
的机器人、电焊机、电
梯、医疗设备等

FTB系列(2级滤波器)



(80-150A)
带伺服电机或变频器装置的
噪声端子电压抑制用滤波器
150kHz-1MHz高衰减型

■选项
-H, -L, -S

■用途: 带变频器或伺服电机
的机器人、电焊机、电
梯、医疗设备等

FSB系列(2级滤波器)

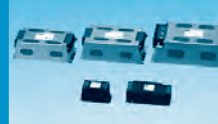


(10-150A)
电机驱动系统用
抗饱和性能改进型

■选项
-H, -U, -HU,
-S(80-150A)

■用途: 带变频器或伺服电机
的机器人、电焊机、电
梯等

TAC系列(1级滤波器)



(4-300A)
带伺服电机或变频器装置的
噪声端子电压抑制用滤波器
150kHz-1MHz通用型

■选项
-D(4-30A),
-U(50-300A)

■用途: 带变频器或伺服电机
的机器人、电焊机、电
梯、医疗设备等

TAH系列(1级滤波器)



(4-150A)
带伺服电机或变频器装置的
噪声端子电压抑制用滤波器
10kHz-1MHz(超低频带用)
通用型

■选项
-D(4-30A),
-U(50-150A)

■用途: 带变频器或伺服电机
的机器人、电焊机、电
梯、医疗设备等

三相噪声滤波器

→ 噪声端子电压抑制用

↓ 外部脉冲电压抑制用

→ 小型

↓ 通用型

→ 无螺钉型

↓ 螺钉型

→ 医疗设备用(低漏泄电流型)

↓ 通用

→ 高衰减型(2级滤波器)

↓ 通用型(1级滤波器)

→ 小型

↓ 通用型

→ 超低频带用

↓ 低频带用

→ 无螺钉型

↓ 螺钉型

NAP系列(1级滤波器)



(4-30A)
外部噪声引起的装置
误动作抑制用噪声滤
波器
外部脉冲高衰减型

■选项
-D

■用途: 带序列发生
器、计算机的工业
设备等

EAP系列(1级滤波器)



(3-30A)
外部噪声引起的装置
误动作抑制用小型噪
声滤波器
小型外部脉冲衰减型

■选项
-D

■用途: 带序列发生
器、计算机的工业
设备等

ESP系列(1级滤波器)



(3-16A)
外部噪声引起的装置
误动作抑制用噪声滤
波器
小型外部脉冲衰减无
螺钉型

■选项
-D

■用途: 带序列发生
器、计算机的工业
设备等

NAC系列(1级滤波器)



(4-30A)
噪声端子电压抑制用
滤波器
150kHz-1MHz通用型

■选项
-D

■用途: 开关电源多
台使用、单相变频
器等

NAH系列(1级滤波器) (★)



(6-30A)
噪声端子电压抑制用
滤波器
10kHz-1MHz(超低
频带用)通用型

■选项
-D

■用途: 开关电源多
台使用、单相变频
器或伺服电机
的机器人、医疗设备等

EAC系列(1级滤波器)



(3-30A)
噪声端子电压抑制用
小型滤波器
150kHz-1MHz
通用小型

■选项
-D

■用途: 开关电源多
台使用、单相变频
器等

ESC系列(1级滤波器)



(3-16A)
噪声端子电压抑制用
滤波器
150kHz-1MHz
通用无螺钉型

■选项
-D

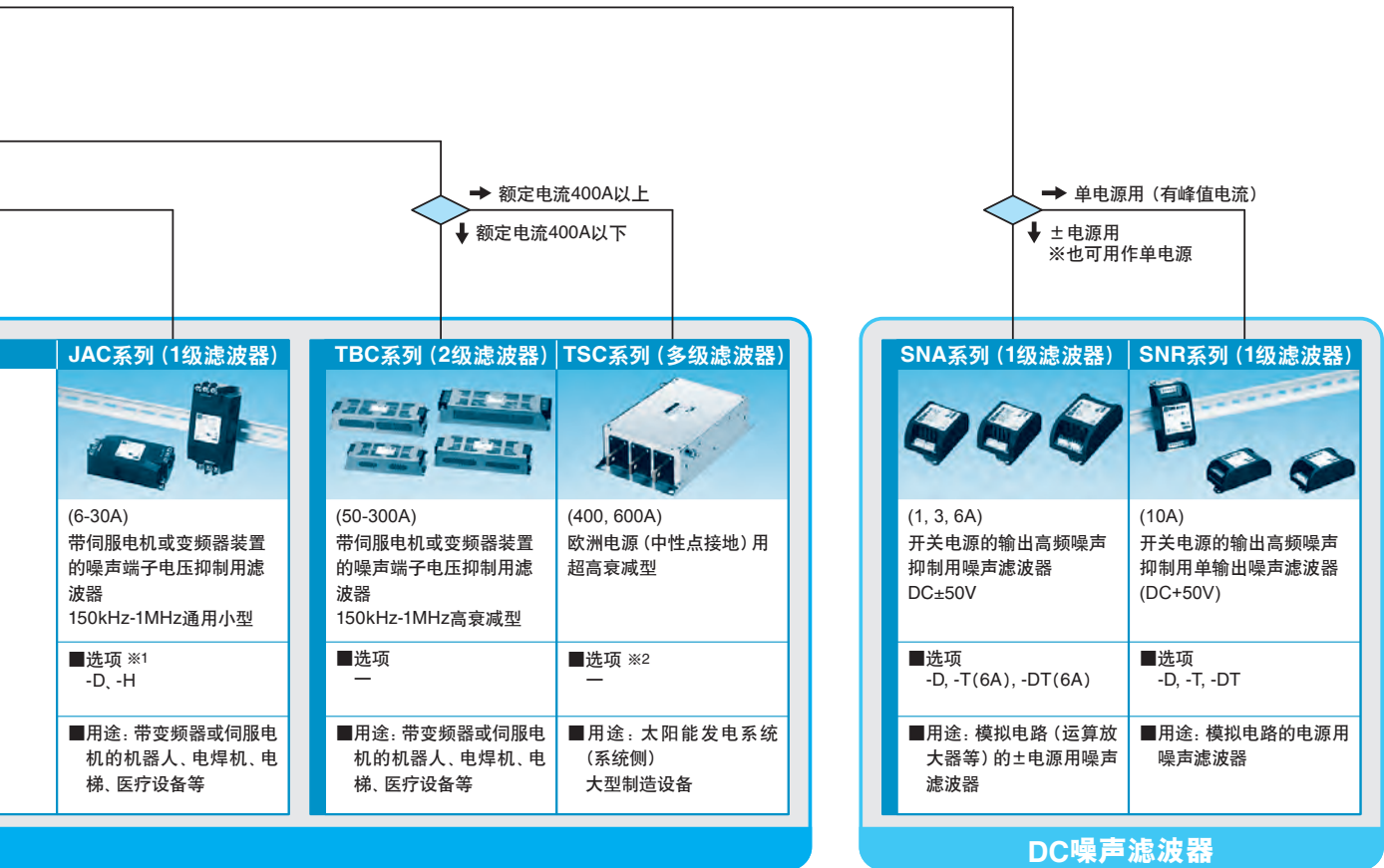
■用途: 开关电源多
台使用、单相变频
器等

单相噪声滤波器

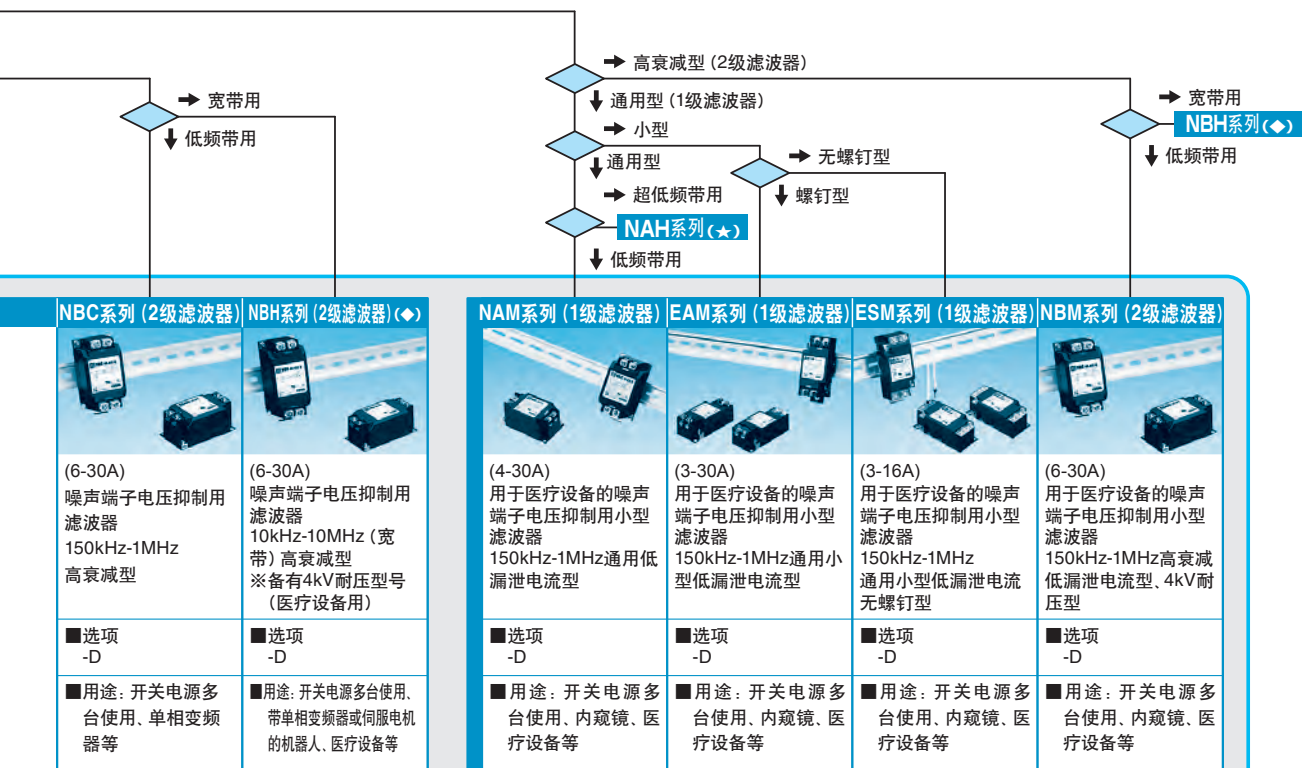
■选项说明

-D : DIN导轨安装型
-H : 高磁导率扼流圈型 (超低频高衰减)
-U : 常模衰减量提高
-L : 欧洲电源用超高衰减

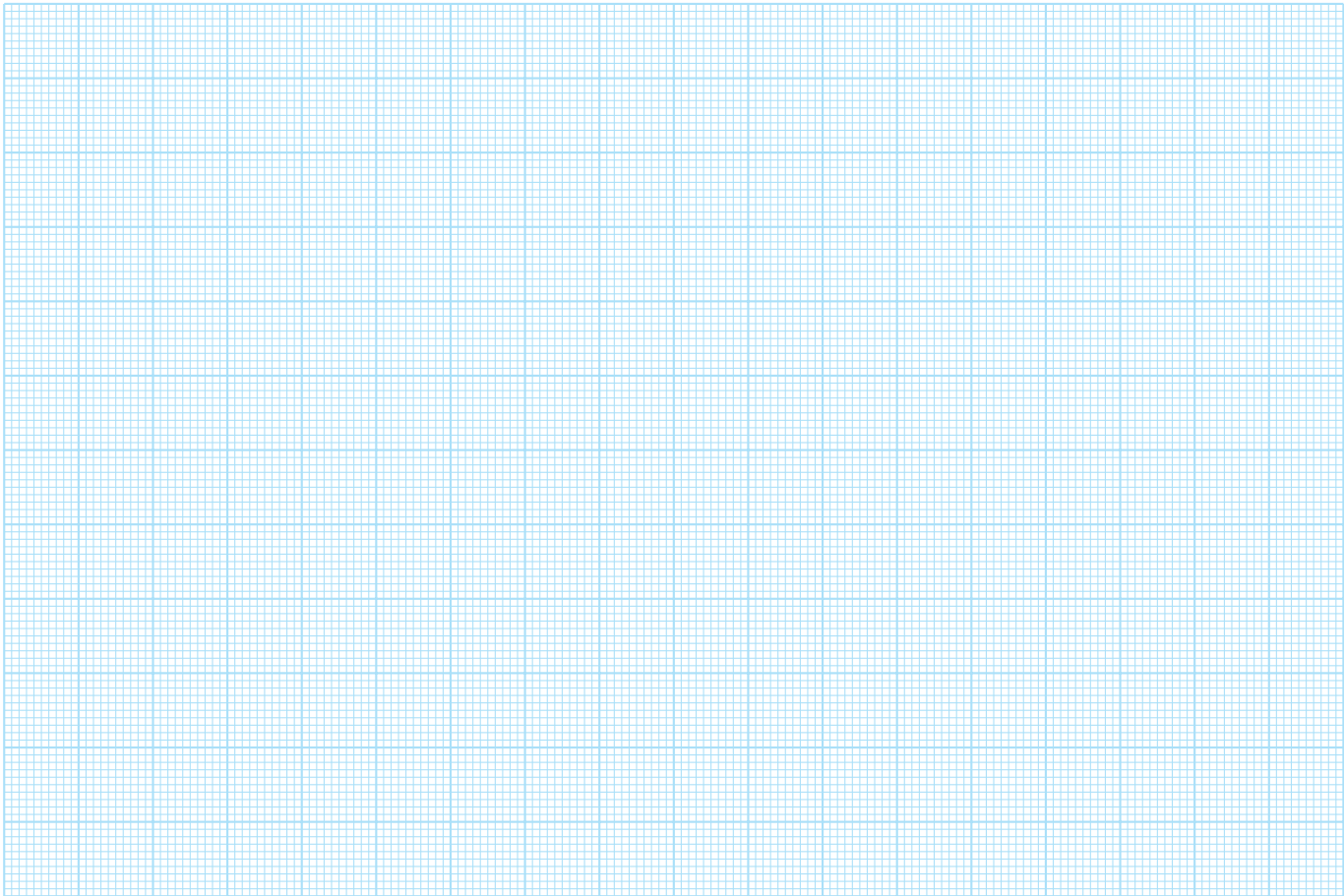
-G : 接地电容分离开关内置型
-S : 内六角螺栓
-T : 端子台型



※1 关于面向EU的超高衰减型 (带中性点接地系统的Wye型), 请垂询本公司。
※2 关于低泄漏电流型 (改为低接地电容), 请垂询本公司。



MEMO



A series of horizontal lines for writing, consisting of 15 evenly spaced lines.

销售网络

海外销售基地



如需了解更多信息, 请浏览本公司网站

■ 总部

COSEL CO., LTD. URL:<<https://en.cosel.co.jp>>

■ 海外销售服务网络

[AMERICA]

COSEL U. S. A. INC. URL:<<http://www.coselusa.com>>

[EUROPE]

COSEL EUROPE GMBH. URL:<<http://www.coseleurope.eu>>

[ASIA]

COSEL ASIA LTD. URL:<<http://www.coselasia.com>>

COSEL (SHANGHAI) ELECTRONICS CO., LTD. URL:<<http://www.coselasia.cn>>

■ 科索亚洲有限公司

地 址：香港九龙观塘创业街9号601室

网 址：<http://www.coselasia.com>

电子邮箱：sales@coselasia.com

■ 科索（上海）电子有限公司

地 址：上海市中山西路1800号兆丰环球大厦3F2室

邮 编：200235

网 址：<http://www.coselasia.cn>

电子邮箱：sales@coselasia.cn

北京办事处

地 址：北京市东城区东兴隆街58号北京汇539室

邮 编：100062

深圳办事处

地 址：深圳市深南大道6021号喜年中心A座1015室

邮 编：518040

武汉办事处

地 址：武汉市洪山区光谷大道70号现代光谷世贸中心F栋907

邮 编：430070

■ COSEL株式会社 (英文名称: COSEL CO., LTD.)

地 址：富山县富山市上赤江町1丁目6番43号

网 址：<https://en.cosel.co.jp>

COSEL

ISO9001-14001 认证



JMI-0220



JQA-EM0649

代理商：

YS081833