



ANALYTIC SYSTEMS

Power Conversion Solutions

安力 电源

军工电源

电源供应器
电源充电器
纯正弦波逆变器



电源转换 | 解决方案

目录

.3	目录
.4	公司简介
.5	
.6	逆变器的最佳选择
.7	
.8	电压转换器
.9	
.10	电源
.11	
.12	电池充电器
.13	
.14	频率转换器
.15	
.16	
.17	封装(传导散热)设计 - 铁路
.18	

公司简介

Delta, B.C., Canada



历史

安力成立于1976年, 由专业工程师Lloyd Hargrove 创立, 1993年由其子Jim Hargrove继承。1994年, 安力研发出第一台用于海事领域的高频转换器, 同年提出准正弦逆变器的革新技术, 其技术领先于同行业数年之久。通过一年的技术更新, 安力凭着高可靠性及强大的功率技术, 在市场份额中不断增长。安力公司正在进行更为先进的研发计划, 创造出更先进的电子技术, 提供更为纯净的输出功率, 提高产品的效率, 并改善产品尺寸及重量。

我们的产品

安力公司是研发设计及生产制造商, 其全系列产品线包括:

- MPPT 太阳能控制器
- DC-DC 电压转换器
- DC-AC 功率逆变器
- AC-DC 电源
- AC-AC 变频器
- DC&AC 电池充电器
- 可配置, OEM和订制电源解决方案

竞争优势

- 安力的研发工程师具有丰富的研发设计经验, 为您提供最为可靠的解决方案。
- 标准产品三年保修。
- 在电源转换器领域, 安力被誉为工业领域中最广泛应用的电源产品, 并以快速响应的服务质量被业界熟知。
- 市场信息智能化, 通过市场信息的反馈, 研发出更为全面可靠适合于现今市场的新产品。
- 高标准的技术要求, 为您提供高质量的电源产品。
- 坚固耐用, 可靠性高, 使用寿命长达10年之久。
- 专业的客户技术支持。
- 产品设计研发周期短; 献以最为优质的技术服务。
- 可提供销售/技术服务人员现场应用支持及客户信息查询。



生产及质量

安力产品高可靠性能不仅体现在高标准的产品设计和生产工艺, 而对客户高标准的技术服务质量, 也是我们公司的宗旨之一。我们全新的生产制造现场质量管理技术体系, 包括Q-Base质量管理体系和精益的生产工艺。高标准的产品设计要求, 使产品满足绝大多数的国际测试标准, 甚至高于现有的国际标准之上。安力致力于产品的质量、技术服务和使用安全性等性能。

服务市场

安力产品被应用于各个行业:

- 军事
- 太阳能和新能源
- 工业
- 商业用船
- 重型设备
- 通讯
- 装卸和叉车
- 舰队设施
- 汽车和赛车

应用

安力产品被应用于各个领域, 例如:

- 可替代能源**
纯正正弦波逆变器和MPPT 太阳能控制器
- 军事**
电源、纯正正弦波逆变器、电池充电器
- 工业和制造工厂**
转换器、电源、电池充电器
- 通讯系统**
48V 逆变器、转换器、电池充电器
- 重型卡车**
12V 逆变器
- 商业用船**
逆变器、转换器、电池充电器和变频器
- 可编程逻辑控制器**
转换器、电源
- 铁路列车追踪**
太阳能电池板电池充电器
- 电动叉车**
电脑转换器和逆变器
- 采矿设备**
250VDC 逆变器和 DC-DC 转换器
- 重工业设备**
12至24V 升压电压转换器
- 发电站**
125VDC 转换器和逆变器
- 竞赛团队**
车内转换器、轨侧逆变器、12和16V电池充电器

最终用户

安力产品的最终客户, 多数公司对产品有着苛刻的高标准; 以下是部分客户信息:

- AAI Corp.
- AEE Solar
- BAE 系统公司 (BAE Systems)
- BC Hydro
- 加拿大贝尔公司
- 波音公司 (Boeing Corp)
- 加拿大国家铁路公司 (CNR)
- Carmanah Technologies
- CMC Electronics
- Coast Mountain Bus (BC Transit)
- General Dynamics-OTS
- 美国国家航空航天局 (NASA)
- 诺斯罗普·格鲁曼公司 (Northrop Grumman)
- 高通公司 (Qualcomm)
- 英国雷松 (Raymarine)
- 雷神公司 (Raytheon)
- 索拉透平公司 (Solar Turbines)
- SunWize Technologies
- Syracuse Research
- Teleflex Energy
- Telephonics
- US Military
- 美国钢铁公司 (US Steel)
- 伍兹霍尔海洋研究所 (Woods Hole Oceanographic Institute)

逆变器的最佳选择

DC-AC逆变器分为两大系列：**IPS和纯正弦IVS系列**

两系列外观设计均采用坚固耐用的特别材料。



特性

- 适用于任何环境下的12、24、32、36、48或72V的电池供电系统，逆变输出120或220V交流电压，符合交流设备输入要求，但不适用于交流输入。
- 先进的MosFet器件，再加上高可靠性的控制电路，可在最恶劣的环境下提供高性能工作特性。
- 输入多重滤波确保电磁噪声不干扰自动驾驶仪、无线电、或其它共用同一电池组供电的电子设备。
- 为防止电气噪声干扰，电源采用变压器输出；输出采用多重滤波，确保输出交流电的正弦波形，以免影响后端交流设备的正常运行。
- 采用交流ON-OFF可视开关，开关亮说明逆变器工作正常。

IPS系列逆变器的交流输出电压纯净如家用交流电；了解更多IPS系列产品或IVS纯正弦系列逆变器，详见我们的产品目录。



防护级逆变器IPS67 **新品!!**

我们隆重地向您介绍SPS300系列逆变器具有IP67防护等级，本系列纯正弦逆变器的设计适用于恶劣的工作环境条件下，所需要防水、防灰。这种防护结构的设计，也获得C1D2认证标准。

本系列采用晶体控制电路，从而获得精准50或60Hz的输出频率，先进的高频MosFet开关电路产生一个低电压交流波形，促使环形或铁芯变压器交变出110或220Vac交流电压。这种技术比其它技术逆变器所产生的交流电波形更纯净，电磁干扰更低。

重工业 DC/AC
正弦波逆变器
1500VA - 6000VA

- ITP 1K5
- ITP 3K
- ITP 6K

重工业 DC/AC
纯正弦波功率逆变器

- IPS300
- IPS600
- IPS1000
- IPS1500
- IPS2000

工业 DC/AC
正弦波功率逆变器

- IVS100
- IVS200
- IVS300
- IVS500
- RVS500
- IVS1000
- LVS1000
- RVS1000
- IVS1500
- IVS2000

19" 机架式安装
功率逆变器

- IVS2000R
- IVS2500R
- IVS3000R
- IVS4000R
- IVS5000R
- ITS5000R

防水 DC/AC
正弦波逆变器

- SPS300

SPS300-MS IPS300-MS
IPS600-MS IPS1K-MS
IPS1K5-MS IPS2K-MS

MS军用改装

宽温度范围：
-40至+55°C

特别附加硅片及沉浸工艺

逆变器的最佳选择

重工业DC/AC正弦波逆变器1500VA - 6000VA				
系列	输入电压 (VDC)	输出电压 (VAC)	输出功率 (最大)	包装/尺寸
ITP1K5	24V	208V或380V	1500W	3Ux19"(3U7): 132x483x407mm 5.2x19x16in
	36V			
	48V			
	125V			
	250V			
ITP3K	24V	208V或400V	3000W	3Ux19"至6Ux19"
	36V			
	48V			
	125V			
	250V			
ITP6K	48V	380V或400V	6000W	6Ux19"(4x3U3): 264x483x432mm 10.4x19x17"
	125V			
	250V			

重工业DC/AC纯正弦波功率逆变器				
系列	输入电压 (VDC)	输出电压 (VAC)	输出功率 (持续/尖峰)	型号
IPS300	10.5-16V	115 +/- 5.0V	1000 / 1500	IPS300-12-110
		220 +/- 10.0V		IPS300-12-220
	20-30V	115 +/- 5.0V		IPS300-24-110
		220 +/- 10.0V		IPS300-24-220
	30-40V	115 +/- 5.0V		IPS300-32-110
		220 +/- 10.0V		IPS300-32-220
IPS600	10.5-16V	115 +/- 5.0V	600 / 900	IPS600-12-110
	20-40V			IPS600-20-110
IPS1000	10.5-16V	115 +/- 5.0V	1000 / 1500	IPS1000-12-110
		220 +/- 10.0V		IPS1000-12-220
	20-40V	115 +/- 5.0V		IPS1000-20-110
		220 +/- 10.0V		IPS1000-20-220
	40-80V	115 +/- 5.0V		IPS1000-40-110
		220 +/- 10.0V		IPS1000-40-220
IPS1500	20-40V	115 +/- 5.0V		IPS1500-24-110
		220 +/- 10.0V		IPS1500-24-220
		115 +/- 5.0V		IPS1500-32-110
		220 +/- 10.0V		IPS1500-32-220
IPS2000	20-40V	115 +/- 5.0V		IPS2000-24-110
		220 +/- 10.0V		IPS2000-24-220

19" 机架式安装-功率逆变				
系列	输入电压 (VDC)	输出电压 (VAC)	输出功率 (最大)	包装/尺寸
IVS2000R	24V	115V	2000W	3Ux19x15in
	32V			
	48V			
	125V			
	270V			
IVS2500R	24V	220V	2500W	6Ux19x15in
	36V			
	48V			
	125V			
	270V			
IVS3000R	24V	220V	3000W	4Ux19x17(D)in
	32V			
	48V			
	125V			
	250V			
IVS4000R	24V	220V	4000W	6Ux19x16(D)in
	48V			
	125V			
	250V			
IVS5000R	24V	220V	5000W	6Ux19x17(D)in
	32V			
	48V			
	125V			
	250V			
ITS5000R	24V	230V	5000W	2U(3.5in)x19x7.3in
	32V			
	48V			
	125V			

工业DC/AC正弦波功率逆变器				
系列	输入电压 (VDC)	输出电压 (VAC)	输出功率 (最大)	包装/尺寸
IVS100	24V	230V	100W	3Ux160mmx10HP(2") 4.2x7.8x2.0in
	36V			
	48V			
	125V			
IVS200	24V	230V	200W	5.2x2.5x11.4in
	36V			
	48V			
	125V			
IVS300	24V	230V	300W	6.0x2.63x13.82in
	36V			
	48V			
	125V			
IVS500	24V	230V	500W	5x5.2x15.5in
	36V			
	48V			
	125V			
	250V			
RVS500	24V	230V	500W	5x5.2x15.5in
	36V			
	48V			
	125V			
	250V			
IVS1000	24V	230V	1000W	7.5x5.3x15.5in
	36V			
	48V			
	125V			
	250V			
LVS1000	24V	230V	1000W	2.64x19x13.97in
	36V			
	48V			
	125V			
	250V			
RVS1000	24V	230V	1000W	19x14x2.7in
	36V			
	48V			
	125V			
	250V			
IVS1500	24V	230V	1500W	5.3x13.8x16.75in
	36V			
	48V			
	125V			
	270V			
IVS2000	24V	230V	2000W	5.3x13.8x16.75in
	36V			
	48V			
	125V			
	270V			

防水DC/AC正弦波逆变器				
系列	输入电压 (VDC)	输出电压 (VAC)	输出功率 (最大)	包装/尺寸
SPS300	10.5-16V	225V	300W	11.5x8.7x4.75in
	20-30V			
	30-40V			

电压转换器

电压转换器：**DC-DC电压转换器和双路电压转换器**

DC-DC电压转换器具有高效滤波、超静音运行特性。



特性

- 适海军级外壳结构:铝材浇铸或重型铝材制成。
- 转换器外壳整体采用防护涂层或阳极氧化处理。
- 电路板采用昂贵的定制级重型铜导线,由设计工程师亲自组装与调试。

转换器适用于升压、降压、稳压或隔离直流输出12至360Vdc。

无论您需要哪种规格,便于安装及使用的电压转换器都给会为您提供高可靠性工作能力。

重工业 **DC/AC**
转换器 (通用负逻辑)

- VTC90
- VTC120
- VTC180
- VTC300
- VTC305
- VTC600
- VTC605

重工业 **DC/DC**
转换器 (隔离型)

- VTC120i
- VTC125
- VTC310
- VTC315
- VTC610
- VTC615
- VTC1000
- VTC1015
- VTC1505

重工业 **DC/DC**
转换器
(19" 基板安装形式)

- VTC610R
- VTC615R
- VTC1000R
- VTC1015R
- VTC1315R

中工业 **DC/DC**
电压转换器

- VTC140
- VTC240

MS军用改装

宽温度范围:
-40至+55°C

特别附加硅片及沉浸工艺

- VTC70-MS VTC120-MS
- VTC180-MS VTC300-MS
- VTC305-MS VTC600-MS

电压转换器

重工业DC/DC转换器 (隔离型)

系列	输入电压 (VDC)	输出电压 (VDC)	输出功率 (持续/尖峰)	型号	
VTC120i	11-15V	12.0V	5A / 5.5A 或 7.5A / 8A (VTC120ih)	VTCi120-12-12	
		24.0V		VTCi120-12-24	
		48.0V		VTCi120-12-48	
	22-30V	12.0V	5A / 5.5A 或 7.5A / 8A (VTC120ih)	VTCi120-24-12	
		24.0V		VTCi120-24-24	
		48.0V		VTCi120-24-48	
	40-60V	12.0V	5A / 5.5A 或 7.5A / 8A (VTC120ih)	VTCi120-48-12	
		24.0V		VTCi120-48-24	
		48.0V		VTCi120-48-48	
VTC315	20-35V	13.6 +/- 1.0	20A / 22.5A	VTC315-24-12	
		27.2 +/- 1.0	10A / 12.5A	VTC315-24-24	
		54.4 +/- 1.0	5A / 6A	VTC315-24-48	
	40-60V	13.6 +/- 1.0	20A / 22.5A	VTC315-48-12	
		27.2 +/- 1.0	10A / 12.5A	VTC315-48-24	
		54.4 +/- 1.0	5A / 6A	VTC315-48-48	
	65-90V	13.6 +/- 1.0	20A / 22.5A	VTC315-72-12	
		27.2 +/- 1.0	10A / 12.5A	VTC315-72-24	
		54.4 +/- 1.0	5A / 6A	VTC315-72-48	
VTC310	100-140V	13.6 +/- 1.0	20A / 22.5A	VTC310-110-12	
		27.2 +/- 1.0	10A / 12.5A	VTC310-110-24	
		54.4 +/- 1.0	5A / 6A	VTC310-110-48	
	230-280V	13.6 +/- 1.0	20A / 22.5A	VTC310-250-12	
		27.2 +/- 1.0	10A / 12.5A	VTC310-250-24	
		54.4 +/- 1.0	5A / 6A	VTC310-250-48	
VTC610	110-140V	13.6 +/- 1.0	40A / 45A	VTC610-110-12	
		27.2 +/- 1.0	20A / 25A	VTC610-110-24	
		36.3 +/- 1.0	15A / 18A	VTC610-110-32	
	230-280V	13.6 +/- 1.0	40A / 45A	VTC610-250-12	
		27.2 +/- 1.0	20A / 25A	VTC610-250-24	
		36.3 +/- 1.0	15A / 18A	VTC610-250-32	
	VTC615	20-35V	13.6 +/- 1.0	40A / 45A	VTC615-24-12
			27.2 +/- 1.0	20A / 25A	VTC615-24-24
			54.4 +/- 1.0	10A / 12.5A	VTC615-24-48
40-60V		13.6 +/- 1.0	40A / 45A	VTC615-48-12	
		27.2 +/- 1.0	20A / 25A	VTC615-48-24	
		54.4 +/- 1.0	10A / 12.5A	VTC615-48-48	
65-90V		13.6 +/- 1.0	40A / 45A	VTC615-72-12	
		27.2 +/- 1.0	20A / 25A	VTC615-72-24	
		54.4 +/- 1.0	10A / 12.5A	VTC615-72-48	
VTC1000	100-140V	13.6 +/- 1.0	60A / 70A	VTC1000-110-12	
		27.2 +/- 1.0	40A / 45A	VTC1000-110-24	
		54.4 +/- 1.0	20A / 22.5A	VTC1000-110-48	
	230-280V	13.6 +/- 1.0	60A / 70A	VTC1000-250-12	
		27.2 +/- 1.0	40A / 45A	VTC1000-250-24	
		54.4 +/- 1.0	20A / 22.5A	VTC1000-250-48	
	280-360V	13.6 +/- 1.0	60A / 70A	VTC1000-300-12	
		27.2 +/- 1.0	40A / 45A	VTC1000-300-24	
		54.4 +/- 1.0	20A / 22.5A	VTC1000-300-48	
VTC1015	22-35V	13.6 +/- 1.0	60A / 70A	VTC1015-24-12	
		27.2 +/- 1.0	40A / 45A	VTC1015-24-24	
		54.4 +/- 1.0	20A / 22.5A	VTC1015-24-48	
	40-60V	13.6 +/- 1.0	60A / 70A	VTC1015-48-12	
		27.2 +/- 1.0	40A / 45A	VTC1015-48-24	
		54.4 +/- 1.0	20A / 22.5A	VTC1015-48-48	
	65-90V	13.6 +/- 1.0	60A / 70A	VTC1015-72-12	
		27.2 +/- 1.0	40A / 45A	VTC1015-72-24	
		54.4 +/- 1.0	20A / 22.5A	VTC1015-72-48	
VTC1503	100-140V	13.6 +/- 1.0	100A	VTC1503-110-12	
		27.2 +/- 1.0	50A	VTC1503-110-24	
		54.4 +/- 1.0	25A	VTC1503-110-48	
	230-280V	13.6 +/- 1.0	100A	VTC1503-250-12	
		27.2 +/- 1.0	50A	VTC1503-250-24	
		54.4 +/- 1.0	25A	VTC1503-250-48	

重工业DC/DC转换器 (19" 基板安装形式)

系列	输入电压 (VDC)	输出电压 (VDC)	输出功率 (持续/尖峰)	型号
VTC610R	100-140V	13.6 +/- 0.05	40A / 45A	VTC610R-110-12
		27.2 +/- 0.05	20A / 25A	VTC610R-110-24
		54.4 +/- 0.05	10A / 13.5A	VTC610R-110-48
	230-280V	13.6 +/- 0.05	40A / 45A	VTC610R-250-12
		27.2 +/- 0.05	20A / 25A	VTC610R-250-24
		54.4 +/- 0.05	10A / 13.5A	VTC610R-250-48
VTC615R	20-35V	13.6 +/- 0.05	40A / 45A	VTC615R-24-12
		27.2 +/- 0.05	20A / 25A	VTC615R-24-24
		54.4 +/- 0.05	10A / 12.5A	VTC615R-24-48
	30-45V	13.6 +/- 0.05	40A / 45A	VTC615R-36-12
		27.2 +/- 0.05	20A / 25A	VTC615R-36-24
		54.4 +/- 0.05	10A / 12.5A	VTC615R-36-48
	40-60V	13.6 +/- 0.05	40A / 45A	VTC615R-48-12
		27.2 +/- 0.05	20A / 25A	VTC615R-48-24
		54.4 +/- 0.05	10A / 12.5A	VTC615R-48-48
	65-90V	13.6 +/- 0.05	40A / 45A	VTC615R-72-12
		27.2 +/- 0.05	20A / 25A	VTC615R-72-24
		54.4 +/- 0.05	10A / 12.5A	VTC615R-72-48

重工业DC/DC转换器 (通用负逻辑)

系列	输入电压 (VDC)	输出电压 (VDC)	输出功率 (持续/尖峰)	型号
VTC60	10.5-16V	5V	5A / 7A	VTC60-12-5
	20-35V	13.6V		VTC60-24-12
VTC65	20-45V	13.6V	5A / 7A	VTC65-32-12
	30-45V	27.2V	2.5A / 3A	VTC65-32-24
	40-65V	13.6V	5A / 7A	VTC65-48-12
	40-65V	27.2V	2.5A / 3A	VTC65-48-24
	65-100V	13.6V	5A / 7A	VTC65-72-12
	65-100V	27.2V	2.5A / 3A	VTC65-72-24
VTC120	11-15V	12.0V	5A / 5.5A	VTC120-12-12
		7.5A / 8A	VTC120h-12-12	
	24.0V	5A / 5.5A	VTC120-12-24	
		7.5A / 8A	VTC120h-12-24	
VTC180	20-45V	13.6V	15A / 18A	VTC180-32-12
	30-45V	27.2V	7.5A / 9A	VTC180-32-24
	40-65V	13.6V	15A / 9A	VTC180-48-12
	40-65V	27.2V	7.5A / 9A	VTC180-48-24
	65-100V	13.6V	15A / 18A	VTC180-72-12
	65-100V	27.2V	7.5A / 9A	VTC180-72-24
VTC300	20-35V	13.6 +/- 0.5	25A / 35A	VTC300-32-12
	30-45V	27.2 +/- 0.5	20A / 25A	VTC300-32-24
VTC305	10.5-18V	13.5-17.0V	30A (输入)	VTC305-12-12
	10.5-28V	24.0-27.5V	30A (输入)	VTC305-12-24
VTC600	20-45V	13.6 +/- 0.5	50A / 55A	VTC600-32-12
	30-45V	27.2 +/- 0.5	35A / 40A	VTC600-32-24
VTC605	10.5-18V	13.5-17.0V	*17 - 45A	VTC605-12-12
	10.5-28V	24.0-27.5V	*17 - 45A	VTC605-12-24

中工业DC/DC电压转换器

系列	输入电压 (VDC)	输出电压 (VDC)	输出功率 (持续/尖峰)	型号
VTC140/240	20-35V	13.8V	12A / 15A	VTC140-24-12
			20A / 23A	VTC240-24-12

电源

电源：功率转换器、AC-DC功率电源和其它电源

坚固可靠：功率电源

功率电源采用IGBT(绝缘栅双极型晶体管)开关技术确保尺寸最小，并获得更高的可靠性和效率。



特性

- 采用创新电路，使输出纹波达到新的技术水平，能与沉重而低效率的线性电源的纹波相比。
- 可靠性特性包括：输入保险、过热关机、过流限制和可恢复输出短路保护。
- 输出过压电路能保护后端任何设备不会因过压而受到损坏。
- 单板PWS系列是超静音，及最新代电流模式PWM控制电路；设备连接方便，输出端四个连接点（两正，两负）。
- 附加功能包括：输出电压可调、过温保护、过功率保护和输出使能。

转换器适用于升压、降压、稳压或隔离直流输出12至360Vdc。

无论您需要哪种规格，便于安装及使用的电压转换器都给会为您提供高可靠性工作能力。

重工业 AC/DC 电源(封闭式基板安装)

- PWS310
- PWS610
- PWS1000
- PWS1505

轻工业 AC/DC 功率电源 (封闭式基板安装)

- PWS120
- PWS240

重工业 AC/DC 功率电源 (19" 基板安装形式)

- PWS610R
- PWS1000R

PWS310-MS PWS610-MS
PWS1000-MS PWS1505-MS

MS军用改装

宽温度范围：
-40至+55°C

特别附加硅片及沉浸工艺

电源

重工业AC/DC电源(封闭式基板安装)				
系列	输入电压 (VAC)	输出电压 (VDC)	输出电流 (最大)	型号
PWS310	105-125V	13.6 +/- 1.0	20A	PMS310-110-12
		27.2 +/- 1.0	10A	PMS310-110-24
		54.4 +/- 1.0	5A	PMS310-110-48
	210-250V	13.6 +/- 1.0	20A	PMS310-220-12
		27.2 +/- 1.0	10A	PMS310-220-24
		54.4 +/- 1.0	5A	PMS310-220-48
PWS610	90-130V	13.6 +/- 1.0	40A	PMS610-110-12
		27.2 +/- 1.0	20A	PMS610-110-24
		54.4 +/- 1.0	10A	PMS610-110-48
	180-260V	13.6 +/- 1.0	40A	PMS610-220-12
		27.2 +/- 1.0	20A	PMS610-220-24
		54.4 +/- 1.0	10A	PMS610-220-48
PWS1000	90-130V	13.6 +/- 1.0	60A	PMS1000-110-12
		27.2 +/- 1.0	40A	PMS1000-110-24
		54.4 +/- 1.0	20A	PMS1000-110-48
	180-260V	13.6 +/- 1.0	60A	PMS1000-220-12
		27.2 +/- 1.0	40A	PMS1000-220-24
		54.4 +/- 1.0	20A	PMS1000-220-48
PWS1505	105-125V	27.2 +/- 0.5%	100A	PMS1505-110-12
		27.2 +/- 0.5%	50A	PMS1505-110-24
		27.2 +/- 0.5%	37A	PMS1505-110-32
		27.2 +/- 0.5%	25A	PMS1505-110-48
		27.2 +/- 0.5%	16A	PMS1505-110-72
		27.2 +/- 0.5%	10A	PMS1505-110-96
	210-250V	27.2 +/- 0.5%	100A	PMS1505-220-12
		27.2 +/- 0.5%	50A	PMS1505-220-24
		27.2 +/- 0.5%	37A	PMS1505-220-32
		27.2 +/- 0.5%	25A	PMS1505-220-48
		27.2 +/- 0.5%	16A	PMS1505-220-72
		27.2 +/- 0.5%	10A	PMS1505-220-96

重工业AC/DC功率电源(19" 基板安装形式)				
系列	输入电压 (VAC)	输出电压 (VDC)	输出电流 (最大)	型号
PWS610R	90-130V	13.6 +/- 0.05	40A	PMS610R-110-12
		27.2 +/- 0.05	20A	PMS610R-110-24
		54.4 +/- 0.10	10A	PMS610R-110-48
	180-260V	13.6 +/- 0.05	40A	PMS610R-220-12
		27.2 +/- 0.05	20A	PMS610R-220-24
		54.4 +/- 0.10	10A	PMS610R-220-48
PWS1000R	90-130V	13.6 +/- 0.05	40A	PMS1000R-110-12
		27.2 +/- 0.05	20A	PMS1000R-110-24
		54.4 +/- 0.10	10A	PMS1000R-110-48
	180-260V	13.6 +/- 0.05	40A	PMS1000R-220-12
		27.2 +/- 0.05	20A	PMS1000R-220-24
		54.4 +/- 0.10	10A	PMS1000R-220-48

电源系列					
系列	输入电压 (VAC)	输出电压 (VDC)	输出电流 (最大)	型号	
PWS310-MS	105-125V	13.6	20A	PMS310MS-110-12	
		27.2		PMS310MS-110-24	
		28.0	10A	PMS310MS-110-28	
		54.4		PMS310MS-110-48	
	210-250V	13.6	10A	PMS310MS-220-12	
		27.2		PMS310MS-220-24	
		28.0	5.0A	PMS310MS-220-28	
		54.4		PMS310MS-220-48	
	PWS610-MS	105-125V	13.6 +/- 0.5%	40A	PMS610MS-110-12
			27.2 +/- 0.5%	20A	PMS610MS-110-24
			28.0 +/- 0.5%	20A	PMS610MS-110-28
			54.4 +/- 0.5%	10A	PMS610MS-110-48
210-250V		13.6 +/- 0.5%	40A	PMS610MS-220-12	
		27.2 +/- 0.5%	20A	PMS610MS-220-24	
		28.0 +/- 0.5%	20A	PMS610MS-220-28	
		54.4 +/- 0.5%	10A	PMS610MS-220-48	
PWS1000-MS	105-125V	13.6	60A	PMS1000MS-110-12	
		27.2	40A	PMS1000MS-110-24	
		28.0	40A	PMS1000MS-110-28	
		54.4	20A	PMS1000MS-110-48	
	210-250V	13.6	60A	PMS1000MS-220-12	
		27.2	40A	PMS1000MS-220-24	
		28.0	40A	PMS1000MS-220-28	
		54.4	20A	PMS1000MS-220-48	
PWS1505-MS	90-130V	27.2	50A	PMS1505MS-110-24	
	210-250V	27.2	50A	PMS1505MS-220-24	

轻工业AC/DC功率电源(封闭式基板安装)				
系列	输入电压 (VAC)	输出电压 (VDC)	输出电流 (最大)	型号
PWS120	100-130V	13.8 +/- 0.1	10A	PMS120-110-12
			23A	
	200-260V	13.8 +/- 0.1	10A	PMS120-220-12
			23A	
PWS240	100-130V	13.8 +/- 0.1	10A	PMS240-110-12
			23A	
	200-260V	13.8 +/- 0.1	10A	PMS240-220-12
			23A	

电池充电器

电池充电器：**海军、深循环和DC-DC充电器**

DC电池充电器

升压或降压型直流电源充电均衡器

此产品以12、24、32或36Vdc为输入源，提供功率高达600W，可为12V或24V电池组（1或2路板槽）充电。单板设计采用国际先进开关技术，独一无二的高效率及超静音工作。多重滤波减少电磁辐射或传导噪声。所有系列都能独立为两路电池组进行充电。

高压隔离充电器

此产品以72、110、220或300Vdc为输入源 - 电压高达650V也能通过特殊方式实现，实现隔离为12、24或48V电池充电。

特性

- 紧凑的外形封装，先进的电流模块开关设计可提供更高的功率和产品可靠性。
- 附加输入和输出EMI滤波器，确保电磁干扰降至最低水平。
- 可靠性特性包括：输入保险、过热关机、过流限制、电池反接保护、可恢复输出短路和均衡充电模式。
- 为适应特殊的充电环境要求，输出电压可在 $\pm 0.5V$ 内随意调整。

AC电池充电器

AC输入电池充电器

此系列是采用最新先进技术水平的创新电路 - 电流脉宽调制控制器技术。



特性

- 精准的电压输出控制，输出短路保护，2或3阶段的充电技术，可视听的输入欠压和过热保护功能。
- 附加输入和输出滤波器，确保电磁干扰尽可能减少到最低水平(减少对其它设备的干扰)。

交流充电器可作为两阶或三阶充电，为一路或两路12、16、24、28、32、36、48V或其它更高电压充电，并设计有快速充电功能。

BCD70-MS LIDC600-MS
BCA310-MS BCA610-MS
BCA650-MS BCA1000-MS
BCA1505-MS BCA1510-MS

重工业 DC/DC 电池充电器

- BCD90
- BCD180
- BCD300
- BCD301
- BCD305
- BCD310
- BCD315
- BCD600
- BCD601
- BCD605
- BCD610
- BCD615
- BCD1000
- BCD1015
- BCD1505

重工业 DC/DC 电池充电器 (19" 基板安装形式)

- BCD610R
- BCD615R
- BCD1000R
- BCD1015R
- BCD1315R

重工业 AC/DC 电池充电器

- IBC320
- BCA610
- BCA1000
- BCA1505
- FBCS-2K

重工业 AC/DC 电池充电器 (19" 基板安装形式)

- BCA610R
- BCA1000R

MS军用改装

宽温度范围：
-40至+55°C

特别附加硅片及沉浸工艺

电池充电器

重工业DC/DC电池充电器				
系列	DC来源 (VDC)	输出电压 (VDC)	充电电流	型号
BCD60	10.5-16V	5V	5A	BCD60-12-5
	20-35V	12V	12A	BCD60-24-12
BCD180	20-45V	12V	15A	BCD180-32-12
		24V	7.5A	BCD180-32-24
	40-65V	12V	15A	BCD180-48-12
		24V	7.5A	BCD180-48-24
	65-100V	12V	15A	BCD180-72-12
		24V	7.5A	BCD180-72-24
BCD300	20-45V	12V	25A	BCD300-32-12
	30-45V	24V	20A	BCD300-32-24
BCD301	20-30V	输入(VDC) / 2	25A	BCD301-24-12
BCD305	10.5-14V	12V	*17-27A	BCD305-12-12
	10.5-28V	24V	*10-27A	BCD305-12-24
BCD310	100-140V	12V	20A	BCD310-110-12
		24V	10A	BCD310-110-24
		48V	5A	BCD310-110-48
	230-280V	12V	20A	BCD310-250-12
		24V	10A	BCD310-250-24
		48V	5A	BCD310-250-48
BCD315	20-35V	12V	20A	BCD315-24-12
		24V	10A	BCD315-24-24
		48V	5A	BCD315-24-48
	40-60V	12V	20A	BCD315-48-12
		24V	10A	BCD315-48-24
		48V	5A	BCD315-48-48
	65-90V	12V	20A	BCD315-72-12
		24V	10A	BCD315-72-24
		48V	5A	BCD315-72-48
BCD600	20-45V	12V	50A	BCD600-32-12
	30-45V	24V	38A	BCD600-32-24
BCD601	20-30V	输入(VDC) / 2	50A	BCD601-24-12

重工业AC/DC电池充电器				
系列	AC来源 (VAC) 45-65Hz	输出电压 (VDC)	充电电流	型号
BCA310	105-125V	12V	20A	BCA310-110-12
		16V	18A	BCA310-110-16
		24V	10A	BCA310-110-24
		32V	7.5A	BCA310-110-32
		48V	5A	BCA310-110-48
		210-250V	12V	20A
		24V	10A	BCA310-220-24
		48V	5A	BCA310-220-48
BCA610	105-125V	12V	40A	BCA610-110-12
		24V	22A	BCA610-110-24
		32V	16.5A	BCA610-110-32
		48V	11A	BCA610-110-48
	210-250V	12V	40A	BCA610-220-12
		24V	22A	BCA610-220-24
		48V	11A	BCA610-220-48
BCA1000	105-125V	12V	60A	BCA1000-110-12
		24V	40A	BCA1000-110-24
		32V	30A	BCA1000-110-32
		48V	20A	BCA1000-110-48
	210-250V	12V	60A	BCA1000-220-12
		24V	40A	BCA1000-220-24
		48V	20A	BCA1000-220-48
BCA1503	105-125V	12V	100A	BCA1501-110-12
		24V	50A	BCA1501-110-24
	210-250V	12V	100A	BCA1501-220-12
		24V	50A	BCA1501-220-24

重工业DC/DC电池充电器				
系列	DC来源 (VDC)	输出电压 (VDC)	充电电流	型号
BCD605	10.5-14V	12V	*17-45A	BCD605-12-12
	10.5-28V	24V	*17-45A	BCD605-12-24
BCD610	100-140V	12V	40A	BCD610-110-12
		24V	22A	BCD610-110-24
		48V	10A	BCD610-110-48
	230-280V	12V	40A	BCD610-250-12
		24V	22A	BCD610-250-24
		48V	10A	BCD610-250-48
BCD615	20-35V	12V	40A	BCD615-24-12
		24V	20A	BCD615-24-24
		48V	10A	BCD615-24-48
	40-60V	12V	40A	BCD615-48-12
		24V	20A	BCD615-48-24
		48V	10A	BCD615-48-48
65-90V	12V	40A	BCD615-72-12	
	24V	20A	BCD615-72-24	
		48V	10A	BCD615-72-48
BCD800	10.5-14V	12V	60A	BCD800-12-12
	10.5-28V	24V	30A	BCD800-12-24
BCD1000	100-140V	12V	60A	BCD1000-110-12
		24V	40A	BCD1000-110-24
		48V	20A	BCD1000-110-48
	230-280V	12V	60A	BCD1000-250-12
		24V	40A	BCD1000-250-24
		48V	20A	BCD1000-250-48
BCD1015	22-35V	12V	60A	BCD1015-24-12
		24V	40A	BCD1015-24-24
		48V	20A	BCD1015-24-48
	40-60V	12V	60A	BCD1015-48-12
		24V	40A	BCD1015-48-24
		48V	20A	BCD1015-48-48
65-100V	12V	60A	BCD1015-72-12	
	24V	40A	BCD1015-72-24	
	48V	20A	BCD1015-72-48	
BCD1503	360V	12V	100A	BCD1503-360-12
		24V	50A	BCD1503-360-24

频率转换器

频率转换器：**115Vac或220Vac功率电源**

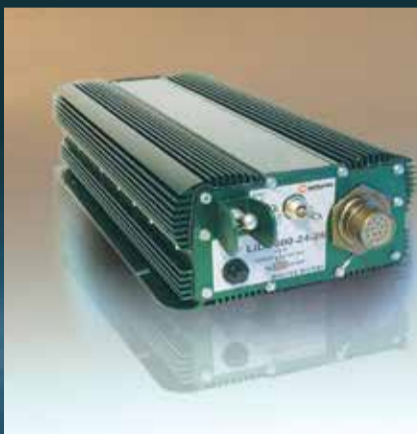
频率转换器提供115Vac或220Vac输入

单相或三相正弦波转换器的输出功率为250VA至5000VA。
频率转换器以标准交流115Vac或220Vac为输入源，输出50、60或400Hz交流电，也适合更宽的输入电压范围。



如有任何疑问，请与我们联系，我们将尽最大的努力满足您的产品规格。

控制器：**SolarMax MPPT 太阳能充电控制器**



无论是风力发电、太阳能电池板还是小型水力发电系统，都需要电池来储存以免功率浪费。

MPPT充电控制器对开放性电路输入电压高达200V和输出100A的电流备份到48V的电池组。全系列高效率DC-AC逆变器和DC-DC转换器功率高达3000W，以储存能量用于其它设备。铝制外壳，不锈钢固件具有保护涂层的电路板和高质量元件，确保产品更高的可靠性和更长的使用寿命。

AC/AC 频率转换器 (单相)

- FCA250
- FCA500
- FCA1000
- FCA1500
- FCA1500R
- FCA2000
- FCA2000R
- FCA2500R
- FCA3000R
- FCA4000R
- FCA5000R

可调频率转换器(单相)

- VRCA500
- ASW-VFC2000

AC/AC 频率转换器 (单相至三相)

- FTP1500R
- FTP3000R
- FTP6000R

AC/AC 频率转换器 (三相至三相)

- FTT1500R
- FTT3000R
- FTT6000R
- FTT12000R

太阳能控制器

- SMP100

频率转换器

AC/AC频率转换器(单相)				
系列	输入电压及频率	输出电压及频率	输出电流持续/尖峰	型号
FCA250	115V@48...410Hz	115V@60Hz	2.2A	FCA250-115-60
		115V@400Hz	2.2A	FCA250-115-400
	230V@48...410Hz	230V@50Hz	1.1A	FCA250-115-60
FCA500	115V@48...410Hz	115V@50Hz	4.4A	FCA500-115-400
		115V@60Hz	4.4A	FCA500-115-60
		115V@400Hz	4.3A	FCA500-115-400
	230V@48...410Hz	230V@50Hz	2.2A	FCA500-230-50
FCA1000	115V@48...410Hz	115V@60Hz	8.7A	FCA1000-115-60
		115V@400Hz	8.7A	FCA1000-115-400
	230V@48...410Hz	230V@50Hz	4.3A	FCA1000-230-50
FCA1500	115V@48...410Hz	115V@60Hz	13A	FCA1500-115-60
		115V@400Hz	13A	FCA1500-115-400
	230V@48...410Hz	230V@50Hz	6.5A	FCA1500-230-50
FCA1500R	115V@48...410Hz	115V@60Hz	13A	FCA1500R-115-60
		115V@400Hz	13A	FCA1500R-115-400
	230V@48...410Hz	230V@50Hz	6.5A	FCA1500R-230-50
FCA2000	115V@48...410Hz	115V@60Hz	17.3A	FCA2000R-115-60
		115V@400Hz	17.3A	FCA2000-115-400
	230V@48...410Hz	230V@50Hz	8.6A	FCA2000-230-50
FCA2000R	115V@48...410Hz	115V@60Hz	17.3A	FCA2000R-115-60
		115V@400Hz	17.3A	FCA2000R-115-400
	230V@48...410Hz	230V@50Hz	8.6A	FCA2000R-230-60
FCA2500R	115V@48...410Hz	115V@60Hz	21.6A	FCA2500R-115-60
		115V@400Hz	21.6A	FCA2500R-115-400
	230V@48...410Hz	230V@50Hz	10.8A	FCA2500R-230-60
FCA3000R	115V@48...410Hz	115V@60Hz	26A	FCA3000R-115-60
		115V@400Hz	26A	FCA3000R-115-400
	230V@48...410Hz	230V@50Hz	13A	FCA3000R-230-50
FCA4000R	115V@48...410Hz	115V@60Hz	34.7A	FCA4000R-115-60
		115V@400Hz	34.7A	FCA4000R-115-400
	230V@48...410Hz	230V@50Hz	17A	FCA4000R-230-50
FCA5000R	115V@48...410Hz	115V@60Hz	43.4A	FCA5000R-115-60
		115V@400Hz	43.4A	FCA5000R-115-400
	230V@48...410Hz	230V@50Hz	21.7A	FCA5000R-230-50

太阳能控制器				
系列	输入电压及频率	输出电压	输出电流(最大)	包装/尺寸
SMP100	230V	24...72V	100A	443x208x89mm 7.0x8.2x3.5in

封装(传导散热)设计 - 铁路

关于安力电源系统

在电源转换器的行业中，安力公司的产品被广泛誉为积极及多元化的公司。我们拥有ISO9100和ISO9001:2008的质量体系认证，产品的可靠性高，坚固耐用，并对振动和抗雷击有着高耐性能，高可靠使用寿命长达10年之久。

安力系统公司设计和生产的产品包括DC/DC电压转换器、DC/AC逆变器、AC/AC频率转换器和DC及AC电源电池充电器。

我们公司有经验研究和开发的项目，并有专才和配备，可在厂内为客户设计和生产功率转换产品包括CN Rail、CSX、Union Pacific和Metra公司也是我们这方面的客户。



如你的机车或轨道车辆有需要用我们的产品，请参考我们的产品线，如有任何问题，请联络我们。

DC/DC-RWY 铁路系列 (封装)

- RWY15-30
- RWY60
- RWY30-100
- RWY150
- RWY200
- RWD200
- RWR212
- RWY182
- RWY250H
- RWY252
- RWY259
- RWY272
- RWY280H
- RWY280
- RWY282
- RWY400
- RWY500

Dual 铁路系列 (DC输入)

- RWY72
- RWY182
- RWY252
- RWY272
- RWY282

DC/DC-BAP铁路系列

- BAP236R
- BAP236R-EH
- BAP200R
- BAP65R
- BAP65
- BAP319R
- BAP1K5R
- BAP2KR
- BAP3KR

DC/DC-HVI铁路系列- 宽输入范围

- HV150R
- HVI100R
- HVI300R
- HVI500FR

DC/DC-HVI铁路系列- 宽输入范围

- DCW30R
- DCW50R
- DCW100R
- DCW102R
- DCW150R
- DCW152R
- DCW153R
- DCW202R

DC/DC-BAP铁路系列- 宽输入范围

- RS1150
- RS1200
- RS1300
- RS1500
- RS1K
- RS1KP

封装(传导散热)设计 - 铁路

DC/DC - RWY铁路系列(封装)				
系列	输入电压 (VDC)	输出电压 (高达)	输出功率 (最大)	包装/尺寸
RWY15-30	24V	24V	30W	P30: 58x56x147mm 2.3x2.2x5.8in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
RWY60	24V	24V	60W	P100: 58x54x181mm 2.3x2.1x7.1in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
RWY30-100	24V	24V	100W	P100: 58x54x181mm 2.3x2.1x7.2in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
RWY150	24V	24V	150W	P100: 58x54x181mm 2.3x2.1x7.2in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
RWY200	24V	24V	200W	P200-L: 94x60x230mm 3.7x2.4x9.1in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
RWD200	24V	24V	200W	P200-L: 94x60x230mm 3.7x2.4x9.1in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
RWR212	24V	48V	200W	P200-L: 94x60x230mm 3.7x2.4x9.1in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
RWY182	24V	72V	200W	P300: 113x60x200mm 4.5x2.4x7.9in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
RWY250H	24V	110V	250W	P300: 113x60x200mm 4.5x2.4x7.9in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
RWY252	24V	72V	250W	P300: 114x54x201mm 4.5x2.1x8.0in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
RWY259	24V	72V	250W-300W	P59: 108x70x191mm 4.3x2.8x7.5in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
RWY272	24V	24V	200W	P300: 114x54x201mm 4.5x2.1x8in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
RWY280H	24V	110V	280W	P300H: 113x60x200mm 4.5x2.4x7.9in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
RWY280	24V	110V	280W	P59: 108x70x191mm 4.3x2.8x7.5in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
RWY282	24V	72V	280W	P300: 114x54x201mm 4.5x2.1x8.0in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
RWY400	24V	110V	400W	P400: 131x76x232mm 5.2x3x9.2in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
RWY500	24V	110V	500W	P500: 138x65x257mm 5.5x2.6x10.1in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			

Dual铁路输出系列(DC输入)				
系列	输入电压 (VDC)	输出电压 (高达)	输出功率 (最大)	包装/尺寸
RWY182	24V	72V	200W	P300: 114x54x201mm 4.5x2.1x8in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
RWY252	24V	110V	250W	P300H: 113x60x200mm 4.5x2.4x7.9in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
RWY272	24V	24V	200W	P300: 113x53x201mm 4.4x2.1x7.9in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
RWY282	24V	72V	280W	P300: 114x54x201mm 4.5x2.1x8in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			

DC/DC - BAP铁路系列				
系列	输入电压 (VDC)	输出电压 (高达)	输出功率 (最大)	包装/尺寸
BAP236R	24V	130V	200W	F2: 114x58x256mm 4.5x2.3x10.1"
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
BAP236R-EH	24V	130V	200W	3Ux14HPx220mm
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
BAP200R	24V	130V	200W	F2: 114x58x256mm 4.5x2.3x10.1"
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
BAP65R	24V	130V	300W	F3: 132x64x300mm 5.2x2.5x11.8"
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
BAP65	24V	130V	300W	F3: 132x64x300mm 5.2x2.5x11.8"
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
BAP319R	24V	130V	500W	F4: 130x64x353mm 5.1x2.5x13.9"
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
BAP1K5R	110V	28V	1500W	3U2: 132x132x407mm 5.2x5.2x16"
BAP2KR	110V	28V	2000W	3U3: 187x132x407mm 7.4x5.2x16"
BAP3KR	110V	28V	3000W	3U4: 244x132x407mm 9.6x5.2x16"

封装(传导散热)设计 - 铁路

DC/DC - HVI铁路系列 - 宽输入范围				
系列	输入电压 (VDC)	输出电压 (高达)	输出功率 (最大)	包装/尺寸
HVI150R	750V 范围:525-975V	110V	50W	F2: 114x58x256mm 4.5x2.3x10.1in
HVI100R	750V 范围:525-975V	110V	100W	F2: 114x58x256mm 4.5x2.3x10.1in
HVI300R	750V 范围:525-975V 1270V 尖峰电压	110V	250-300W	F3: 132x64x300mm 5.2x2.5x11.8in
HVI500FR	750V 范围:525-975V 1270V 尖峰电压	110V	500W	FFX: 185x66x351mm 7.3x2.6x13.8in

DC/DC - BAP铁路系列				
系列	输入电压 (VDC)	输出电压 (高达)	输出功率 (最大)	包装/尺寸
RSI150	24V	115V 或 230V	150W	F2: 114x58x256mm 4.5x2.3x10.1in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
	110V			
RSI200	24V	115V 或 230V	200W	F3: 132x64x300mm 5.2x2.5x11.8in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
	110V			
RSI300	24V	115V 或 230V	300W	FX: 153x67x357mm 6.0x2.7x14.1in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
	110V			
RSI500	24V	115V 或 230V	500W	F21: 254x66x361mm 10.0x2.6x14.2in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
	110V			
RSI1K	24V	115V 或 230V	1000W	F31: 483x68x356mm 19.0x2.7x14.0in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
	110V			
RSI1KP	24V	115V 或 230V	1000W	F 31: 483x68x356 mm 19x2.7x14in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
	110V			

DC/DC - HVI铁路系列 - 宽输入范围				
系列	输入电压 (VDC)	输出电压 (高达)	输出功率 (最大)	包装/尺寸
DCW30R	24V	110V	30W	F0: 94x48x160mm 3.7x1.9x6.3in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
DCW50R	110V	110V	50W	F0: 94x48x160mm 3.7x1.9x6.3in
	24V			
	36V			
	48V			
	72V			
DCW100R	110V	110V	100W	F0: 94x48x160mm 3.7x1.9x6.3in
	48V			
	72V			
	96V			
DCW102R	110V	12V, 12V	100W	F0: 94x48x160mm 3.7x1.9x6.3in
	48V			
	72V			
	96V			
DCW150R	110V	110V	150W	F1: 114x51x201mm 4.5x2.0x7.9in
	48V			
	72V			
	96V			
DCW152R	110V	24V	150W	F1: 114x51x201mm 4.5x2.0x7.9in
	48V			
	96V			
	110V			
DCW153R	110V	24V	150W	F1: 114x51x201mm 4.5x2.0x7.9in
	36V			
	48V			
	72V			
	96V			
DCW202R	110V	125V, 125V	150W	F1W: 163x51x200mm 6.4x2.0x7.9in
	24V			
	36V			
	48V			
	72V			

O U R | M I S S I O N

Innovative Power Conversion Solutions



ANALYTIC SYSTEMS
Power Conversion Solutions

安力
电源

8128 River Way, Delta B.C., V4G 1K5 , Canada

Tel : 604-946-9981

Fax : 1-604-946-9983

TollFree (North America) : 1-800-668-3884

Website : www.analyticsystems.com

Email : analyticinfo@analyticsystems.com