



Energy Power

产品目录

德投电源(深圳)有限公司
Energy Power Corp.





目录

公司简介	01
------------	----

电源适配器

系列名	功率(W)	输入(Vac)	输出 (Vdc)	页码
MDA36	22.5~36	90~264	5~48	02
HA36	36	100~264	12	03
MDA60	60	90~264	12~36	04
BM60C	60	85~264	5~20	05
BM60	35~60	90~264	5~54	06
BM90	90	90~264	12~36	07
MDA120	120	80~264	12~48	08
MDA160	138~160	80~264	12~48	09

AC/DC 电源

系列名	功率(W)	输入(Vac)	输出 (Vdc)	页码
AM10	10.5	100~264	5/5	10
MD25	25	90~264	12~15	11
MD36	36	100~240	12	12
MD40	40	90~264	18	13
CMA45	45	165~285	9/9	14
MD50	50	90~264	5/12/12.8	15
SC50	50	90~264	12/5	16
SC60	60	90~264	9~54	17
MD60	60	90~264	12~24	18
MD70	70	90~264	5/12/16.8	19
SC100	100	85~264	48	20
MD120	120	90~264	18	21
SC150	150	90~264	19	22
CMA160	160	160~290	9/28	23
MD175	175	90~264	-12/5/3.3/12	24
MD180	180	90~264	24	25
AM200	200	90~264	24~58	26

系列名	功率(W)	输入(Vac)	输出 (Vdc)	页码
AM260	260	90~264	28~48	27
AM280	280	90~264	3.3/5/12/-30/-85	28
SC280	280	160~300	12/15/28	29
SC330	330	165~280	9/27	30
AM390	390	176~264	7.8	31
SC400	400	140~300	3.3/12	32
CMA500	500	165~270	5.8/12/24/30	33
AM560	558	90~264	5/12/50	34
AM600	600	90~264	36~52	35

AC/DC 模块电源

系列名	功率(W)	输入(Vac)	输出 (Vdc)	页码
FM500	504	90~290	12~48	36

DC/DC 模块电源

系列名	功率(W)	输入(Vdc)	输出 (Vdc)	页码
MT	5~15	9~72	3.3~15	37
XD	30~50	9~72	5~24	38
XE	30~50	18~36	5~28	39
ED	40	18~36	5.4/-5	40
TP	75~110	36~72	5~7	41
WZ	75~150	9~72	3.3~50	42
YN	75~150	9~72	8~24	43
RW	100~150	43~160	12~24	44
EH	200~400	180~420	28~48	45
JS	200~400	18~36	9~96	46
FM	700	36~72	24~30	47
ZG	800	180~420	12~36	48
PH	1650~3000	185~340	5~9	49

安全使用注意事项	50
----------------	----



简介

能极电源（深圳）有限公司

能极电源（深圳）有限公司（Energy Power Corp.）位于广东省深圳市，分部设立于美国加州圣拉蒙，专业致力于ENARGY POWER品牌开关电源的研发、生产与销售。公司已经通过了SGS机构的ISO9001：2008、ISO14001：2004体系认证，以及军工武器装备质量管理体系认证。

能极电源成长于国内外电源行业蓬勃发展的时代，以创造世界知名的民族工业高科技电源企业为己任，投入巨资，聚集了大量电源行业的精英，组成强大的研发、生产、品质、管理及市场队伍。拥有业界顶尖的电源产品研发团队和一流的生产工艺水平，其产品在电源行业以高可靠性及高效率著称。同时，公司成立了专门的定制电源产品研发部门，满足了很多客户对非标准电源和特种电源的需求。

能极电源设计和制造的高效率、高可靠性的电源产品主要应用于军工、医疗等高端行业领域。产品除覆盖中国本土以外，还销往美国、加拿大、瑞典、俄罗斯、德国、以色列等国家和地区，是一家可靠的国际性电源产品和服务供应商。



研发办公室



SMT 车间



研发评审室



DIP 车间



高低温测试



Chroma 自动化终测

适配器 36W

MDA36系列



主要特性

最大输出功率	36 W
工作温度范围	0~60 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	5~48 Vdc 可选
最高效率	88%
外形尺寸	86.2*49.5*29.2mm

特征

符合医疗IEC60601-1-2:2014/15
符合医疗安全认证 2×MOPP
适合家庭医疗环境
5~48V输出电压范围
多种规格输出连接头可选
全面的保护功能

型号列表

型号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
MDA36-220S5	90~264	5	4.5	22.5	80	86.2*49.5*29.2
MDA36-220S9	90~264	9	4	36	84	86.2*49.5*29.2
MDA36-220S12	90~264	12	3	36	86	86.2*49.5*29.2
MDA36-220S15	90~264	15	2.4	36	87	86.2*49.5*29.2
MDA36-220S18	90~264	18	2	36	87	86.2*49.5*29.2
MDA36-220S19	90~264	19	1.89	36	87	86.2*49.5*29.2
MDA36-220S24	90~264	24	1.5	36	87	86.2*49.5*29.2
MDA36-220S28	90~264	28	1.28	36	87	86.2*49.5*29.2
MDA36-220S36	90~264	36	1	36	87	86.2*49.5*29.2
MDA36-220S48	90~264	48	0.75	36	88	86.2*49.5*29.2



适配器 36W

HA36



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	36 W
工作温度范围	0~40 °C
输入电压范围	100~264 Vac
输出电压	12 Vdc
最高效率	80%
外形尺寸	63.0*63.0*28.5mm

特征

体积小，外观简约实用
优良的安全性和EMC性能
适合LED照明等环境
严格执行安规标准设计
多种规格输出连接头可选
全面的保护功能

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
MDA36-220S12	90~264	12	3	36	80	63.0*63.0*28.5



适配器 60W

MDA60系列



主要特性

最大输出功率	60 W
工作温度范围	0~60 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	12~36 Vdc 可选
最高效率	87%
外形尺寸	129.0×65.0×38.0mm

特征

符合医疗IEC60601-1-2:2014/15
符合医疗安全认证 2×MOPP
IP22防水
适合家庭医疗环境
多种规格输出连接头可选
全面的保护功能

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
MDA60-220S12	90~264	12	5	60	84	129.0×65.0×38.0
MDA60-220S15	90~264	15	4	60	85	129.0×65.0×38.0
MDA60-220S18	90~264	18	3.3	60	85	129.0×65.0×38.0
MDA60-220S24	90~264	24	2.5	60	87	129.0×65.0×38.0
MDA60-220S36	90~264	36	1.7	60	87	129.0×65.0×38.0



USB Type-C适配器

BM60C系列



主要特性

最大输出功率	60 W
工作温度范围	0~60 °C
输入电压范围	85~264 Vac
输出电压	5~20 Vdc 自适应输出电压
最高效率	89%
外形尺寸	127.0×65.0×22.0mm

特征

Type-C标准接口
5~20V/3A自适应输出电压
超薄尺寸, IP22防水
符合医疗IEC60601-1-2:2014/15
符合医疗安全认证 2×MOPP
输出过压、过流、短路等保护功能

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
BM60C-220F20	85~264	5~20	3	15~60	89	127.0×65.0×22.0



适配器 60W

BM60系列



主要特性

最大输出功率	60 W
工作温度范围	0~60 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	5~54 Vdc 可选
最高效率	92.5%
外形尺寸	127.0×65.0×22.0mm

特征

22mm超薄尺寸, IP22防水
符合医疗IEC60601-1-2:2014/15
符合医疗安全认证 2×MOPP
峰值功率高达144W
多种规格输出连接头可选
全面的保护功能

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
BM60-220S5	90~264	5	7	35	85	127.0×65.0×22.0
BM60-220S9	90~264	9	6	54	88.5	127.0×65.0×22.0
BM60-220S12	90~264	12	5	60	90.5	127.0×65.0×22.0
BM60-220S15	90~264	15	4	60	90.5	127.0×65.0×22.0
BM60-220S18	90~264	18	3.3	59.4	91	127.0×65.0×22.0
BM60-220S19	90~264	19	3.16	60	90.5	127.0×65.0×22.0
BM60-220S24	90~264	24	2.5	60	92	127.0×65.0×22.0
BM60-220S28	90~264	28	2.15	60	91	127.0×65.0×22.0
BM60-220S36	90~264	36	1.67	60	89	127.0×65.0×22.0
BM60-220S48	90~264	48	1.25	60	92.5	127.0×65.0×22.0
BM60-220S54	90~264	54	1.1	59.4	92	127.0×65.0×22.0



适配器 90W

BM90系列



主要特性

最大输出功率	90 W
工作温度范围	0~60 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	12~36 Vdc 可选
最高效率	91%
外形尺寸	127.0×65.0×22.0mm

特征

22mm超薄尺寸, IP22防水
符合医疗IEC60601-1-2:2014/15
符合医疗安全认证 2×MOPP
峰值功率高达168W
多种规格输出连接头可选
全面的保护功能

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
BM90-220S12	90~264	12	7.5	90	88	127.0×65.0×22.0
BM90-220S15	90~264	15	6	90	89	127.0×65.0×22.0
BM90-220S18	90~264	18	5	90	90	127.0×65.0×22.0
BM90-220S19	90~264	19	4.74	90	90	127.0×65.0×22.0
BM90-220S24	90~264	24	3.75	90	91	127.0×65.0×22.0
BM90-220S28	90~264	28	3.22	90	91	127.0×65.0×22.0
BM90-220S36	90~264	36	2.5	90	90	127.0×65.0×22.0



适配器 120W

MDA120系列



主要特性

最大输出功率	120 W
工作温度范围	-30~70 °C
输入电压范围	80~264 Vac
输出电压	12~48 Vdc 可选
最高效率	93%
外形尺寸	171.0*72.0*42.0mm

特征

符合医疗IEC60601-1-2:2014/15
符合医疗安全认证 2×MOPP
适合家庭医疗环境
完全满足能效VI
过温保护
输出短路、过流、过压保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
MDA120-220S12	80~264	12	10	120	91	171.0*72.0*42.0
MDA120-220S15	80~264	15	8	120	91	171.0*72.0*42.0
MDA120-220S20	80~264	20	8	120	91	171.0*72.0*42.0
MDA120-220S24	80~264	24	6	120	93	171.0*72.0*42.0
MDA120-220S48	80~264	48	2.5	120	93	171.0*72.0*42.0

适配器 160W

MDA160系列



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	160 W
工作温度范围	-30~70 °C
输入电压范围	80~264 Vac
输出电压	12~48 Vdc 可选
最高效率	93%
外形尺寸	171.0*72.0*42.0mm

特征

符合医疗IEC60601-1-2:2014/15
符合医疗安全认证 2×MOPP
适合家庭医疗环境
完全满足能效VI
过温保护
输出短路、过流、过压保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
MDA160-220S12	80~264	12	11.5	138	89	171.0*72.0*42.0
MDA160-220S15	80~264	15	9.6	144	91	171.0*72.0*42.0
MDA160-220S20	80~264	20	8	160	91	171.0*72.0*42.0
MDA160-220S24	80~264	24	6.67	160	92	171.0*72.0*42.0
MDA160-220S48	80~264	48	3.34	160	93	171.0*72.0*42.0



AC/DC 10W

AM10



主要特性

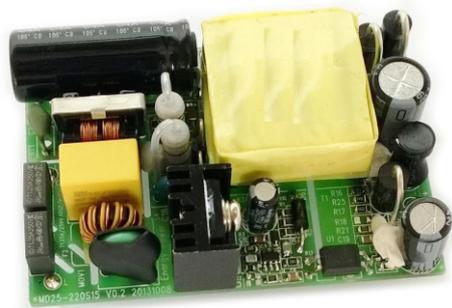
最大输出功率	10.5 W
工作温度范围	0~40 °C
输入电压范围	100~264Vac
输出电压	5 Vdc
最高效率	80%
外形尺寸	79.0*79.0*16.0mm

特征

定制USB充电器
专利外观设计
双2.1A USB接口
≤80mV 输出纹波和噪声
短路保护
过压、过流保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
AM10-220D5	80~264	5	2.1	10.5	80	79.0*79.0*16.0



AC/DC 25W

MD25



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	25 W
工作温度范围	-10~50 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	12, 15 Vdc
最高效率	78%
外形尺寸	70.0*48.0*25.0mm

特征

可靠的EMI电路
医疗定制电源
针脚连接安装方式
卓越的安全性和EMC性能
输出纹波和噪声低
短路保护、过压、过流保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
MD25-220S12	90~264	12	2.1	25	78	70.0*48.0*25.0
MD25-220S15	90~264	15	1.7	25	78	70.0*48.0*25.0
MD25-220S19	90~264	19	1.3	25	79	70.0*48.0*25.0



AC/DC 36W

MD36



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	36 W
工作温度范围	0~40 °C
输入电压范围	100~240 Vac
输出电压	12 Vdc
最高效率	80%
外形尺寸	110.0*66.0*27.0mm

特征

可靠的EMI电路
小体积，效率高
卓越的安全性和EMC性能
输出纹波和噪声低
短路保护
过压、过流保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
MD36-220S12	100~240	12	3	36	80	110.0*66.0*27.0
MD36-220S15	100~240	15	2.4	36	80	110.0*66.0*27.0



AC/DC 40W

MD40



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	40 W
工作温度范围	-5~40 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	16.4/5/12 Vdc
最高效率	88%
外形尺寸	127.0*84.5*35.0mm

特征

3路输出
无最小负载要求
带电池管理功能
电池 工作、充电、电时指示
输出纹波和噪声低
短路、过压、过流保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
MD40-220T18	90~264	16.4/5/12	0.95/2/1.5	40	80	127.0*84.5*35.0



AC/DC 45W

CMA45



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	45W
工作温度范围	-5~40 °C
输入电压范围	165~285 Vac
输出电压	9/9 Vdc
最高效率	85%
外形尺寸	129.0*98.0*38.0mm

特征

可靠的EMI电路
带电池管理功能
输入过压、欠压保护
输出过载保护
输出过压保护
短路保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
CMA45-220D9	165~285	9/9	3/2	45	85	129.0*98.0*38.0



AC/DC 50W

MD50



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	50 W
工作温度范围	0~40 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	12~24 Vdc可选
最高效率	90.5%
外形尺寸	76.2*50.8*28.0mm

特征

可靠的EMI电路
小体积，效率高
卓越的安全性和EMC性能
输出纹波和噪声低
短路保护
过压、过流保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
MD50-220S12	90~264	12	3.4	50	89	76.2*50.8*28.0
MD50-220S15	90~264	15	2.67	50	87	76.2*50.8*28.0
MD50-220S16V8	90~264	16.8	2.4	50	85	76.2*50.8*28.0
MD50-220S18	90~264	18	2.22	50	87	76.2*50.8*28.0
MD30-220S24	90~264	24	1.25	30	90.5	76.2*50.8*28.0



AC/DC 50W

SC50



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	50W
工作温度范围	-5~45 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	12/5 Vdc
最高效率	83%
外形尺寸	127.0*76.0*37.0mm

特征

行业标准的 3" x5" 外型尺寸
符合医疗安全认证 (2 x MOOP) 标准
符合IEC60601-1-2标准
符合DoE VI级效率标准
输入欠压保护
输出过载、过压、短路保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
SC50-220D125	90~264	12/5	3/3	50	83	127.0*76.0*37.0



AC/DC 60W

SC60



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

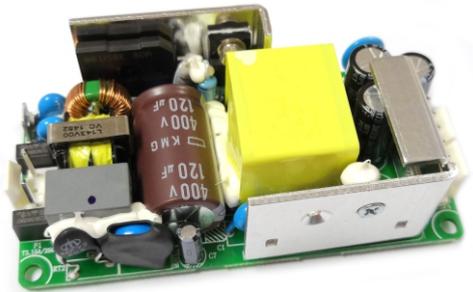
最大输出功率	60W
工作温度范围	-5~45 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	9~54 Vdc 可选
最高效率	87%
外形尺寸	127.0*76.0*37.0mm

特征

行业标准的 3" x5" 外型尺寸
符合医疗安全认证 (2 x MOOP) 标准
符合IEC60601-1-2标准
符合DoE VI级效率标准
输入欠压保护
输出过载、过压、短路保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
SC60-220S9	90~264	9	6.7	60	82	127.0*76.0*37.0
SC60-220S12	90~264	12	5	60	84	127.0*76.0*37.0
SC60-220S15	90~264	15	4	60	84	127.0*76.0*37.0
SC60-220S18	90~264	18	3.4	60	85	127.0*76.0*37.0
SC60-220S19	90~264	19	3.2	60	85	127.0*76.0*37.0
SC60-220S24	90~264	24	2.5	60	87	127.0*76.0*37.0
SC60-220S28	90~264	28	2.2	60	87	127.0*76.0*37.0
SC60-220S36	90~264	36	1.7	60	87	127.0*76.0*37.0
SC60-220S48	90~264	48	1.3	60	87	127.0*76.0*37.0
SC60-220S54	90~264	54	1.1	60	87	127.0*76.0*37.0



AC/DC 60W

MD60



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	60W
工作温度范围	0~55 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	12~24 Vdc 可选
最高效率	85%
外形尺寸	101.6*50.8*33.0mm

特征

符合医疗安全认证 (2 x MOOP) 标准
符合IEC60601-1-2标准
符合DoE VI级效率标准
输出纹波和噪声低
输入欠压保护
输出过载、过压、短路保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
MD60-30S12	90~264	12	5	60	81	101.6*50.8*33.0
MD60-30S15	90~264	15	4	60	85	101.6*50.8*33.0
MD60-30S18	90~264	18	3.5	60	85	101.6*50.8*33.0
MD60-30S24	90~264	24	2.5	60	85	101.6*50.8*33.0



AC/DC 70W

MD70



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	70W
工作温度范围	-20~55 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	5/12/16.8 Vdc
最高效率	85%
外形尺寸	110.5*66.6*30.0mm

特征

行业标准的 3" x5" 外型尺寸
符合医疗安全认证 (2 x MOOP) 标准
符合IEC60601-1-2标准
符合DoE VI级效率标准
输入欠压保护
输出过载、过压、短路保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
MD70-220T19	90~264	5/12/16.8	3/3/0.95	70	85	110.5*66.6*30.0



AC/DC 100W

SC100



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	100W
工作温度范围	-20~55 °C
输入电压范围	85~264 Vac
输出电压	48 Vdc
最高效率	85%
外形尺寸	135.0*90.0*30.0mm

特征

固定的工作频率220KHz
电压调整率±1%
负载调整率±2%
输出过载保护
短路保护
过温保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
SC100-220S48	85~264	48	2.1	100	85	135.0*90.0*30.0



AC/DC 120W MD120



主要特性

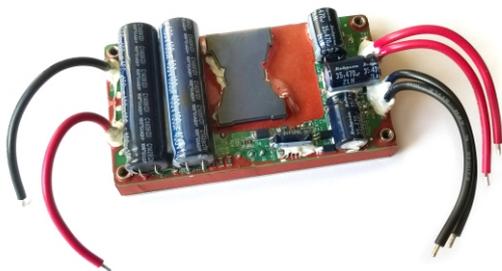
最大输出功率	120W
工作温度范围	-20~65 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	18Vdc
最高效率	85%
外形尺寸	127.0*76.2*36.1mm

特征

自然散热方式
符合医疗安全认证 (2 x MOOP) 标准
符合IEC60601-1-2标准
符合DoE VI级效率标准
输入欠压保护
输出过载、过压、短路保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
MD120-220S18	90~264	18	6.7	120	85	127.0*76.2*36.1



AC/DC 150W

SC150



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	150W
工作温度范围	-40~60 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	19 Vdc
最高效率	85%
外形尺寸	90.0*50.0*25.0mm

特征

采用先进的功率处理及控制技术
体积小、功率密度高
卓越的安全性和EMC性能
输出纹波和噪声低
无最小负载要求
短路、过压、过流保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
SC150-220S19	90~264	19	7.9	150	85	90.0*50.0*25.0



AC/DC 160W

CMA160



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	160W
工作温度范围	-40~60 °C
输入电压范围	160~290 Vac
输出电压	9/28Vdc
最高效率	80%
外形尺寸	159.0*108.0*39.0mm

特征

自然冷却散热
卓越的安全性和EMC性能
输出纹波和噪声低
输出过载保护
短路保护
过温保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
CMA160-220D289	160~290	9/28	3/4.5	160	85	159.0*108.0*39.0



AC/DC 175W

MD175



主要特性

最大输出功率	175W
工作温度范围	0~50 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	-12/5/3.3/12 Vdc
最高效率	85%
外形尺寸	127.0*76.2*32.0mm

特征

符合IEC60601医疗认证
卓越的安全性和EMC性能
输出纹波和噪声低
输出过载保护
短路保护
过温保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
MD175-220Q5	90~264	-12/5/3.3/12	1/10/15/5	175	85	127.0*76.2*32.0



AC/DC 180W

MD180



主要特性

最大输出功率	180W
工作温度范围	-40~60 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	24Vdc
最高效率	88%
外形尺寸	210.0*72.0*40.0mm

特征

自然冷却散热
卓越的安全性和EMC性能
无最小负载要求
输出纹波和噪声低
有源功率因数校正
全面的保护功能

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
MD180-220S24	90~264	24	7.5	180	88	210.0*72.0*40.0



AC/DC 200W

AM200



主要特性

最大输出功率	200W
工作温度范围	-20~55 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	24~58Vdc 可选
最高效率	90%
外形尺寸	127.0*76.2*35.0mm

特征

自然冷却散热
卓越的安全性和EMC性能
符合 UL8750 和 EN61347-2-13标准
输出纹波和噪声低
负载调整率±3%
全面的保护功能

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
AM200-35S24	90~264	24	8.34	200	90	127.0*76.2*35.0
AM200-35S39	90~264	39	5.13	200	90	127.0*76.2*35.0
AM200-35S48	90~264	48	4.17	200	90	127.0*76.2*35.0
AM200-35S58	90~264	58	3.45	200	90	127.0*76.2*35.0



AC/DC 260W

AM260



主要特性

最大输出功率	260W
工作温度范围	-40~55 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	28, 36, 39, 48Vdc
最高效率	94%
外形尺寸	152.4*76.2*38.0mm

特征

舞台灯光定制电源
自然冷却散热
符合 EN55015、IEC61347、UL8750 标准
卓越的安全性和EMC性能
输出纹波和噪声低
全面的保护功能

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
AM260-220S28	90~264	28	9.28	260	91	152.4*76.2*38.0
AM260-220S36	90~264	36	7.22	260	93	152.4*76.2*38.0
AM260-220S39	90~264	39	6.67	260	93	152.4*76.2*38.0
AM260-220S48	90~264	48	5.42	260	94	152.4*76.2*38.0

AC/DC 280W

AM280



主要特性

最大输出功率	280W
工作温度范围	0~55 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	3.3/5/12/-30/-85
最高效率	80%
外形尺寸	366.0*85.0*40.0mm

特征

工控定制5路输出电源
采用谐振软开关功率处理、控制技术
卓越的安全性和EMC性能
输出纹波和噪声低
电压调整率: ±3%
全面的保护功能

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
AM280-220T5	90~264	3.3/5/12/-30/-85	10/12/1/3/1	280	80	366.0*85.0*40.0



AC/DC 280W

SC280



主要特性

最大输出功率	280W
工作温度范围	-20~55 °C
输入电压范围	160~300 Vac
输出电压	12/15/28 Vdc
最高效率	85%
外形尺寸	220.0*96.0*60.0mm

特征

整机稳压精度高, 输出效率高
自然冷却散热方式
卓越的安全性和EMC性能
输出纹波和噪声低
输入欠压保护
输出过压、过载及短路保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
SC280-220T5	160~300	12/15/28	5/4/8	280	85	220.0*96.0*60.0



AC/DC 330W

SC330



主要特性

最大输出功率	330W
工作温度范围	-40~55 °C
输入电压范围	165~280 Vac
输出电压	9/27 Vdc
最高效率	85%
外形尺寸	222.0*120.0*60.0mm

特征

整机稳压精度高，输出效率高
自然冷却散热方式
卓越的安全性和EMC性能
输出纹波和噪声低
输入欠压保护
输出过压、过载及短路保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
SC330-220D79	165~280	9/27	6/10	330	85	222.0*120.0*60.0



AC/DC 390W

AM390



主要特性

最大输出功率	390W
工作温度范围	-0~35 °C
输入电压范围	176~264 Vac
输出电压	7.8 Vdc
最高效率	85%
外形尺寸	215.0*115.0*50.0mm

特征

整机稳压精度高, 输出效率高
自然冷却散热方式
卓越的安全性和EMC性能
输出纹波和噪声低
输入欠压保护
输出过压、过载及短路保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
AM390-220S7V8	176~264	7.8	50	390	85	215.0*115.0*50.0

AC/DC 400W

SC400



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	400W
工作温度范围	-20~75 °C
输入电压范围	140~300 Vac
输出电压	3.3/12 Vdc
最高效率	88%
外形尺寸	279.6*71.0*35.0mm

特征

工作站定制电源
稳压精度±3%
负载调整率±3%
输入/输出遥测
I2C通信
全面的保护功能

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
SC400-220T12	140~300	3.3/12	1/28	400	88	279.6*71.0*35.0



AC/DC 500W

CMA500



主要特性

最大输出功率	500W
工作温度范围	-40~85 °C
输入电压范围	165~270 Vac
输出电压	5.8/12/24/30 Vdc
最高效率	87%
外形尺寸	210.0*115.5*50.0mm

特征

自然冷却散热
卓越的安全性和EMC性能
负载调整率±3%
输入欠压保护
输出过载保护
短路保护

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
CMA500-220T30	165~270	5.8/12/24/30	9/2.5/2.5/12	500	87	210.0*115.5*50.0



AC/DC 558W

AM560



主要特性

最大输出功率	558W
工作温度范围	-25~40 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	5/12/50 Vdc
最高效率	91%
外形尺寸	245.0*95.0*50.0mm

特征

激光电视定制电源
3路输出电压
谐振软开关功率处理、控制技术
输出纹波和噪声低
严格执行安规标准设计
全面的保护功能

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
AM560-220T50	90~264	5/12/50	0.7/4.5/10	558	91	245.0*95.0*50.0



AC/DC 600W

AM600



主要特性

最大输出功率	600W
工作温度范围	-25~40 °C
输入电压范围	90~264 Vac
输出电压	36~52 Vdc
最高效率	92%
外形尺寸	218.0*105.0*63.5mm

特征

舞台灯光定制电源
负载调整率±3%
符合 EN55015、IEC61347、UL8750 标准
卓越的安全性和EMC性能
输出纹波和噪声低
全面的保护功能

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
AM600-220S36	90~264	36	17	600	92	218.0*105.0*63.5
AM600-220S48	90~264	48	12.5	600	92	218.0*105.0*63.5
AM600-220S52	90~264	52	11.5	600	92	218.0*105.0*63.5



AC/DC 500W

FM500系列



主要特性

最大输出功率	504 W
工作温度范围	-40~85 °C
输入电压范围	90~290 Vac
输出电压	12, 28, 48 Vdc
最高效率	92.8%
外形尺寸	116.8*61.0*12.7 mm

特征

行业标准全砖结构
效率高, 功率密度低
输出纹波和噪声低
Remote ON/OFF
PMBus 电源管理
过流、过压、过温等保护功能

型号列表

型 号	输入电压(Vac)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
FM500-220S12	90~290	12	42	504	91	116.8*61.0*12.7
FM500-220S28	90~290	28	18	504	92	116.8*61.0*12.7
FM500-220S48	90~290	48	10.5	504	92.8	116.8*61.0*12.7

DC/DC 5~15W

MT系列



主要特性

最大输出功率	15 W
工作温度范围	-55~100 °C
输入电压范围	9~18, 18~36, 9~36, 36~72 Vdc
输出电压	3.3~15 Vdc 可选
最高效率	91%
外形尺寸	31.7*20.5*12.5mm, 32.0*21.0*13.0mm

特征

超小体积, 金属或塑胶外壳灌封
固定工作频率
满载无需降额及散热器
输出 TRIM 可调: +10~-5% Vout
Enable(ON/OFF)控制功能
欠压、过流、过温等保护功能

型号列表

型 号	输入电压(Vdc)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
MT5-28S7V5-PEM	18~36	7.5	0.3	5	89	31.7*20.5*12.5
MT13-24S3V3-PEC	18~36	3.3	4	13	86	32.0*21.0*13.0
MT13-24S5-PEC	18~36	5	2.6	13	91	32.0*21.0*13.0
MT13-24S5-PEM	18~36	5	2.6	13	90	31.7*20.5*12.5
MT13-48S5-PEC	36~72	5	2.6	13	91	32.0*21.0*13.0
MT13-24S7-PEM	18~36	7	1.8	13	91.5	31.7*20.5*12.5
MT13-12S12-PEM	9~18	12	1	13	86.5	31.7*20.5*12.5
MT13-24DB12-PEC	18~36	±12	0.5	13	86	32.0*21.0*13.0
MT13-24S12-PEC	18~36	12	1	13	89	32.0*21.0*13.0
MT13-24DB12-PEM	18~36	±12	0.5	13	88	31.7*20.5*12.5
MT13-24DB15-PEC	18~36	±15	0.4	13	90	32.0*21.0*13.0
MT13-24S15-PEC	18~36	15	0.9	13	88	32.0*21.0*13.0
MT15-28S12-PEMW	9~36	12	1.3	15	88	31.7*20.5*12.5



DC/DC 30~50W

XD系列



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	50 W
工作温度范围	-55~100 °C
输入电压范围	9~18, 18~36, 9~36, 36~72 Vdc
输出电压	5~24 Vdc 可选
最高效率	93%
外形尺寸	56.0*40.7*12.7mm, 55.8*40.6*11.8mm

特征

六面金属或塑胶外壳灌封
固定工作频率
Enable (ON/OFF)控制功能
输出 TRIM 可调: $\pm 8\%$ Vout
远端补偿功能
过流、过压、过温等保护功能

型号列表

型 号	输入电压(Vdc)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
XD30-24S5-PEM	18~36	5	6	30	91	55.8*40.6*11.8
XD30-28S7V5-PEM	18~36	7.5	4	30	89	55.8*40.6*11.8
XD30-28S8V5-PEM	18~36	8.5	3.6	30	89	55.8*40.6*11.8
XD30-12S12-PEM	9~18	12	2.5	30	87	55.8*40.6*11.8
XD30-24DB13-PEC	18~36	± 12	1.2	30	90	56.0*40.7*12.7
XD30-24S12-PECW	9~36	12	2.5	30	93	56.0*40.7*12.7
XD30-24S15-PEM	18~36	15	2	30	90.5	55.8*40.6*11.8
XD30-24DB15-PEC	18~36	± 15	1	30	91	56.0*40.7*12.7
XD30-12DB15-PECW	9~36	± 15	1	30	90	56.0*40.7*12.7
XD30-24S24-PEM	18~36	24	1.3	30	93	55.8*40.6*11.8
XD50-24S8-PEC	18~36	8	6.3	50	89	56.0*40.7*12.7
XD50-12DB12-PEM	9~18	± 12	2.1	50	87	55.8*40.6*11.8
XD50-48S12-PEM	36~72	12	4.2	50	93	55.8*40.6*11.8

DC/DC 30~50W

XE系列



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	50 W
工作温度范围	-55~100 °C
输入电压范围	18~36 Vdc
输出电压	5~28 Vdc 可选
最高效率	93%
外形尺寸	55.2*37.0*12.6mm, 55.8*40.6*11.8mm

特征

六面金属外壳灌封
固定工作频率
Enable (ON/OFF)控制功能
输出 TRIM 可调: $\pm 8\%$ Vout
远端补偿功能
过流、过压、过温等保护功能

型号列表

型号	输入电压(Vdc)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
XE30-28S5-PEM	18~36	5	6	30	90	55.8*40.6*11.8
XE50-28S12-PEM	18~36	12	4.2	50	91	55.2*37.0*12.6
XE50-28S15-PEM	18~36	15	3.3	50	91	55.2*37.0*12.5
XE50-28S28-PEM	18~36	28	1.8	50	93	55.2*37.0*12.5



DC/DC 40W

ED系列



主要特性

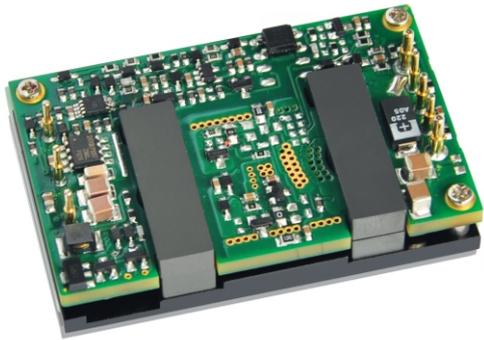
最大输出功率	40 W
工作温度范围	-55~100 °C
输入电压范围	18~36 Vdc
输出电压	+5.4/-5 Vdc
最高效率	85%
外形尺寸	60.4*30.5*10.0mm

特征

六面金属外壳灌封
固定工作频率
Enable (ON/OFF)控制功能
输入欠压保护
输出过流保护
短路保护

型号列表

型 号	输入电压(Vdc)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
ED40-TB5V45-EM	18~36	+5.4/-5	2.5	40	85	60.4*40.4*10.0



DC/DC 75~110W

TP系列



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	150 W
工作温度范围	-40~85 °C
输入电压范围	36~72 Vdc
输出电压	5~7 Vdc 可选
最高效率	91%
外形尺寸	57.9*36.8*17.0 mm

特征

小体积, 高功率密度
固定工作频率
Enable (ON/OFF)控制功能
输入欠压保护
输出过压、过流保护
输出短路保护

型号列表

型 号	输入电压(Vdc)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
TP75-48S5-NEC	36~72	5	15	75	91	57.9*36.8*17.0
TP105-48S7-NEC	36~72	7	15	105	91	57.9*36.8*17.0
TP110-48S5V5-NEC	36~72	5.5	20	110	93	57.9*36.8*17.0



DC/DC 75~150W

WZ系列



主要特性

最大输出功率	150 W
工作温度范围	-55~100 °C
输入电压范围	9~18, 18~36, 9~36, 36-72 Vdc
输出电压	3.3~50 Vdc 可选
最高效率	92%
外形尺寸	59.0*38.0*11.5mm, 58.7*37.6*12.0mm

特征

六面金属或塑胶外壳灌封
固定工作频率
Enable (ON/OFF)控制功能
输出 TRIM 可调: $\pm 10\%$ Vout
远端补偿功能
过流、过压、过温等保护功能

型号列表

型 号	输入电压(Vdc)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
WZ75-24S3V3-PEC	18~36	3.3	23	75	91	58.7*37.6*12.0
WZ75-48S3V3-PECN	36~72	3.3	23	75	92	58.7*37.6*12.0
WZ75-28S28-PEM	18~36	28	2.7	75	93	59.0*38.0*11.5
WZ100-48S5-PECN	36~72	5	20	100	93	58.7*37.6*12.0
WZ100-12S24-PEM	9~18	24	4.2	100	90	59.0*38.0*11.5
WZ100-28S28-PEM	18~45	28	3.6	100	92	59.0*38.0*11.5
WZ150-28S7-PEM	18~36	7	21.4	150	93	59.0*38.0*11.5
WZ150-12S12-PEM	9~18	12	12.5	150	91	59.0*38.0*11.5
WZ150-37S24-PEC	18~45	24	6.3	150	90	58.7*37.6*12.0
WZ150-24S28-PEM	18~36	28	5.4	150	92	59.0*38.0*11.5
WZ150-28S28-PEMB	18~36	28	5.4	150	92	59.0*38.0*11.5
WZ150-48S28-PEC	36~72	28	5.4	150	91	58.7*37.6*12.0
WZ150-28S50-PEM	16~36	50	3	150	90	59.0*38.0*11.5



DC/DC 75~150W

YN系列



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	150 W
工作温度范围	-55~100 °C
输入电压范围	9~18, 18~36, 36-72 Vdc
输出电压	8~24 Vdc 可选
最高效率	93%
外形尺寸	59.0*38.0*11.5mm, 58.7*37.6*12.0mm

特征

六面金属或塑胶外壳灌封
峰值功率高达300W
Enable (ON/OFF)控制功能
输出 TRIM 可调: $\pm 8\%$ Vout
远端补偿功能
过流、过压、过温等保护功能

型号列表

型 号	输入电压(Vdc)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
YN75-24S24-PEC	18~36	24	3.1	75	93	58.7*37.6*12.0
YN100-28S8-PEMB	18~36	8	12.5	100	90	59.0*38.0*11.5
YN100-12S12-NEC	9~18	12	8.3	100	91	58.7*37.6*12.0
YN100-24S15-PEC	18~36	15	6.6	100	92	58.7*37.6*12.0
YN100-24DB15-PEC	18~36	± 15	3.3	100	91	58.7*37.6*12.0
YN100-48S15-PEC	36~72	15	6.6	100	92	58.7*37.6*12.0
YN100-60S24-PEM	36~72	24	4.2	100	92	59.0*38.0*11.5
YN150-48S12-PEC	36~72	12	12.5	150	92	58.7*37.6*12.0
YN150-24DB15-PEC	18~36	± 15	5	150	91	58.7*37.6*12.0
YN300-28S10-PEMB	18~36	10	15	300	90	59.0*38.0*11.5
YN300-28S12-PEMB	22~36	12	25	300	91	59.0*38.0*11.5



DC/DC 100~150W

RW系列



主要特性

最大输出功率	150 W
工作温度范围	-40~100 °C
输入电压范围	43~160 Vdc
输出电压	12~24 Vdc 可选
最高效率	87%
外形尺寸	64.8*61.8*14.0mm

特征

六面金属外壳灌封
固定工作频率
Enable (ON/OFF)控制功能
输入欠压保护
输出过压、过流保护
输出短路保护

型号列表

型 号	输入电压(Vdc)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
RW100-110S15	43~160	15	6.7	100	87	64.8*61.8*14.0
RW100-110S24	43~160	24	4.2	100	87	64.8*61.8*14.0
RW100-110S12-NEM	45~160	24	4.2	100	86	64.3*61.3*14.0
RW150-110S24-NEM	45~160	12	12.5	150	86	64.3*61.3*14.0

DC/DC 200~400W

EH系列



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	400 W
工作温度范围	-55~100 °C
输入电压范围	180~420 Vdc
输出电压	28, 48 Vdc
最高效率	92.5%
外形尺寸	64.4*61.3*13.2, 64.0*61.5*12.8 mm

特征

六面金属或塑胶外壳灌封
同步整流器拓扑结构
固定开关频率提供可预测的EMI
无最小负载要求
远端补偿功能
并联均流功能

型号列表

型号	输入电压(Vdc)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
EH250-300S48-PEC	180~420	48	5.2	250	90	64.4*61.3*13.2
EH300-300S28-PEC	180~420	48	10.7	300	90	64.4*61.3*13.2
EH400-270S28-PEM	200~350	28	14.2	400	92.5	64.0*61.5*12.8

DC/DC 200~400W

JS系列



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

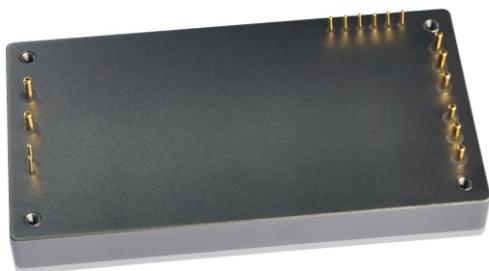
最大输出功率	400 W
工作温度范围	-55~100 °C
输入电压范围	18~36 Vdc
输出电压	10~96 Vdc 可选
最高效率	91.5%
外形尺寸	76.9*76.9*12.7, 74.9*74.9*12.7 mm

特征

六面金属或塑胶外壳灌封
Enable (ON/OFF)控制功能
输入欠压保护
输出过流保护
短路打嗝保护
过温保护

型号列表

型号	输入电压(Vdc)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
JS200-24S10-PEC	18~36	10	20	200	88	76.9*76.9*12.7
JS200-24S48-PEC	18~36	48	4.2	200	89	76.9*76.9*12.7
JS300-24S24-PEC	18~36	24	12.5	300	89	76.9*76.9*12.7
JS400-24S10V5-PEM	18~36	10.5	38.1	400	91.5	74.9*74.9*12.7
JS400-24S96-PEM	18~36	96	4.2	400	90	74.9*74.9*12.7



DC/DC 700W

FM系列



军工

工业

轨道

电力

通信

医疗

其它

主要特性

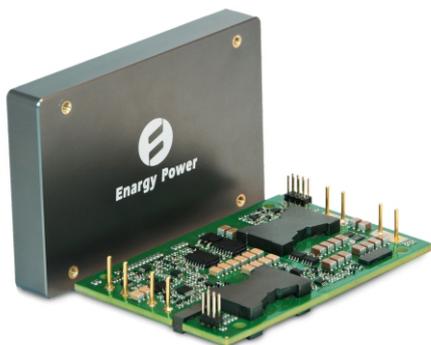
最大输出功率	700 W
工作温度范围	-55~100 °C
输入电压范围	36~72 Vdc
输出电压	24, 28, 30 Vdc
最高效率	93%
外形尺寸	115.6*61.0*12.7 mm

特征

六面金属灌封
铝基板散热方式
Enable (ON/OFF)控制功能
输入欠压保护
输出过流保护
过温保护

型号列表

型 号	输入电压(Vdc)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
FM700-48S24-NEM	36~72	24	29	700	93	115.6*61.0*12.7
FM700-48S28-NEM	36~72	28	25	700	93	115.6*61.0*12.7
FM700-48S30-NEM	36~72	30	23.4	700	93	115.6*61.0*12.7



DC/DC 800W

ZG系列



主要特性

最大输出功率	800 W
工作温度范围	-55~100 °C
输入电压范围	180~420 Vdc
输出电压	12~36 Vdc 可选
最高效率	93%
外形尺寸	116.1*75.9*16.0 mm

特征

六面金属灌封
支持N+1并机使用
Enable (ON/OFF)控制功能
输入欠压保护
输出过流保护
过温保护

型号列表

型 号	输入电压(Vdc)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
ZG800-320S12-PEM	180~420	12	66.7	800	90	116.1*75.9*16.0
ZG800-320S24-PEM	180~420	24	33.4	800	93	116.1*75.9*16.0
ZG800-320S28-PEM	180~420	28	28.6	800	92	116.1*75.9*16.0
ZG800-320S36-PEM	180~420	36	22.3	800	93	116.1*75.9*16.0



DC/DC 3000W

PH系列



军工



工业



轨道



电力



通信



医疗



其它

主要特性

最大输出功率	3000 W
工作温度范围	-55~100 °C
输入电压范围	185~340 Vdc
输出电压	5, 9 Vdc
最高效率	94%
外形尺寸	237.4*165.8*20.0 mm

特征

20mm厚度尺寸
使用液冷散热方式
效率高达94%
330A大电流输出
支持N+1并机使用
具备过载、过压、过温等保护功能

型号列表

型 号	输入电压(Vdc)	输出电压(Vdc)	输出电流(A)	输出功率(W)	输出效率(%)	外形尺寸(mm)
PH3000-270S5	185~340	5	330	1650	94	237.4*165.8*20.0
PH3000-270S9	185~340	9	330	3000	93	237.4*165.8*20.0

安全使用的注意事项

警告：

请不要对产品进行改造，分解或拆除外壳等，否则会有触电危险；对经过加工或改造了的产品，本公司恕不承担责任。

产品内部可能带有一定的电压：即使在不通电状态，产品内部也会有高电压及高温的部位，因此请不要触摸，否则会有触电或烫伤的危险。

不带外壳的电源也有高电压及高温的部位，因此请不要触摸，否则会有触电和烫伤的危险。

请不要把脸和手靠近正在通电的产品，以免因发生不测而受伤。

注意：

在使用本产品前必须要认真阅读产品目录和应用手册，正确的做法是：索要进货产品规格书并确认其内容。错误的使用方法可能导致触电，产品损坏，起火的危险。

如果本注意事项内容与个别注意事项有差异，请优先遵循个别注意事项。

请在规定的输入电压，输出功率，输出电压，输出电流，使用温度/湿度的规格范围内使用本产品。如超出规定范围使用，将会缩短产品的使用寿命，并有导致产品破损，触电，起火的危险。要注意测量设备内部的实际温度，来确保没有问题。

关于产品的安装方向，通风状态，请在确认进货产品规格书之后按照正确的方法来使用。

在产品的输入端及输出端进行接线时，请切断输入电源。

保险丝发生熔断时，更换保险丝之后电源不能即刻继续使用，因为内部可能有发生异常的危险，请务必委托本公司进行修理。

使用没有内置保护回路（元件，保险丝）的产品时，为了防止异常动作时的冒烟，起火，请在输入端连接保险丝。对于有内置保护回路的产品，也会因使用条件的不同而导致保护回路无法启动。因此建议另行使用适当的保护回路。

请不要使用本公司所指定和推荐范围以外的保险丝。

本产品是为用于安装在电子设备中而设计和生产的，请在电子设备上的明显部位粘贴警告标志，并把注意事项记录到应用手册上。

在强电磁场的环境中使用本产品的，可能导致误动作而引发故障。

在有腐蚀性气体（硫化氢、二氧化硫）的环境中使用，电源会被侵蚀而导致发生故障。

在导电性异物，尘埃容易进入的环境中使用，会导致电源发生故障或误动作。

请采取对策以防止雷击等引起的海涌电压，否则异常电压有导致产品破损的危险。

为了安全及降低噪音，请把电源的接地端子和设备的接地端子连接起来。若不进行接地，则会有触电的危险。

有使用寿命限制的部件（内置风扇，电解电容器）必须定期更换。请根据使用环境设定定期检修时间，进行维护保养。因部件生产中止可能发生无法进行检修的情况。

产品会因偶发的和无法预期的状况而发生故障。当使用在可靠性要求极高的应用设备时（如原子能相关设备、交通控制设备、医疗设备等）时必须确保在这些设备上的安装故障保险装置。

注意：

传导噪音干扰性、辐射噪音干扰性、抗干扰性等参数是在本公司标准测定条件下得到的结果。但是由于设备的实际安装，接线状态的原因会有不符合规格的情况发生。请在充分评估实际设备之后再使用。

※ 本文所记载的内容由于产品改进或其他原因，可能未经预告而变更，敬请谅解。



Energy Power

能极电源(深圳)有限公司
Energy Power Corp.

电话: (86)755-86001288

传真: (86)755-86001289

邮箱: sales@enargy.com.cn

网址: www.enargy.com.cn

地址: 深圳市南山区西丽红花岭工业南区二区8栋8楼