

DG-360 导轨系列电源

产品名称	输出电压/电流	纹波噪声	输入电压范围	主动式PFC功能	输入频率范围	工作温度	效率	增额功率	尺寸(宽*高*深)
DG-360-24	24V/15A	≤240mV	90~264VAC	有	47Hz~63Hz	-25°C~70°C	93%	150%	50*124*127mm
DG-360-48	48V/7.5A					60°C以上降额使用	94%		

DG-480 导轨系列电源

产品名称	输出电压/电流	纹波噪声	输入电压范围	主动式PFC功能	输入频率范围	工作温度	效率	增额功率	尺寸(宽*高*深)
DG-480-24	24V/20A	≤240mV	90~264VAC	有	47Hz~63Hz	-25°C~70°C	93.6%	150%	70*124*127mm
DG-480-48	48V/10A					60°C以上降额使用	93.8%		

DG-960 导轨系列电源

产品名称	输出电压/电流	纹波噪声	输入电压范围	主动式PFC功能	输入频率范围	工作温度	效率	增额功率	尺寸(宽*高*深)
DG-960-24	24V/40A	≤320mV	90~264VAC	有	47Hz~63Hz	-25°C~70°C	93.8%	150%	110*124*127mm
DG-960-48	48V/20A					60°C以上降额使用	93.2%		

DG-U75 导轨系列电源

产品名称	输出电压/电流	纹波噪声	输入电压范围	主动式PFC功能	输入频率范围	工作温度	效率	增额功率	尺寸(宽*高*深)
DG-U75S12	12V/6.25A	≤100mV	90~264VAC	无	47Hz~63Hz	-20°C~70°C	82%	150%	45*124*119mm
DG-U75S24	24V/3.2A	≤120mV				55°C以上降额使用	87%		
DG-U75S48	48V/1.56A	≤240mV				60°C以上降额使用	90%		

DG-U120 导轨系列电源

产品名称	输出电压/电流	纹波噪声	输入电压范围	主动式PFC功能	输入频率范围	工作温度	效率	增额功率	尺寸(宽*高*深)
DG-U120S12	12V/8.33A	≤100mV	90~264VAC	无	47Hz~63Hz	-20°C~70°C	85%	—	45*124*119mm
DG-U120S24	24V/5A	≤120mV				45°C以上降额使用	88%		
DG-U120S48	48V/2.5A	≤240mV				50°C以上降额使用			

DG-U240 导轨系列电源

产品名称	输出电压/电流	纹波噪声	输入电压范围	主动式PFC功能	输入频率范围	工作温度	效率	增额功率	尺寸(宽*高*深)
DG-U240S24	24V/10A	≤120mV	90~264VAC	有	47Hz~63Hz	-20°C~70°C	87%	—	70*124*127mm
DG-U240S48	48V/5A	≤240mV				50°C以上降额使用	88%		

注：以上产品信息请参照产品规格书，如有更改恕不另行通知。

二十八年专注于开关电源

服务热线：400-007 1991

北京新星普德电源技术有限公司

总公司：北京市海淀区长春桥路5号新起点嘉园4栋1506室（中关村友谊宾馆西北侧）

电话：010-82561955 / 82561956

传真：010-82561957

电子邮件：powerld@263.net

深圳市普德新星电源技术有限公司

办公地址：深圳市宝安区宝田二路6号雍华源商务大厦A栋9~10楼

深圳工厂：深圳市光明新区公常路大新新美工业园4栋

广西工厂：广西省梧州市高新区工业大道88号普德新星工业园

联系电话：0755-8605 1278 传真：0755-8605 1389

电子邮箱：mkt@powerld.com

公司官网：www.powerld.com.cn

全国统一服务热线：400-007 1991



普德新星电源官方微信

28年专业工业开关电源制造商

导轨系列电源

微于形 精于心



深圳市普德新星电源技术有限公司

www.powerld.com.cn

特点一览

业界领先的高功率密度

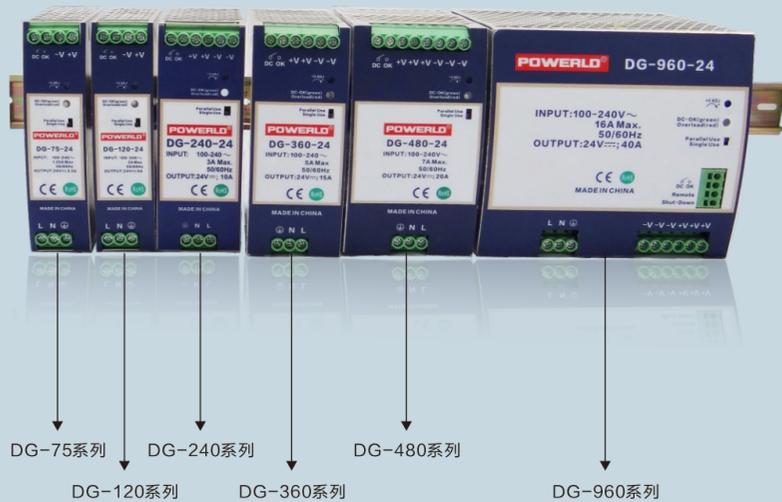
- DG导轨电源比其他品牌标准品体积缩小了30%以上

高效率

- 高转化率，低功率消耗。效率高达94.5%

强劲

- 输出电压调高10%的情况下，电源输出功率增强至110%。
- 短时间3S内，电源可以承受电流增强到150%。



DG-75系列 DG-240系列 DG-360系列 DG-480系列 DG-960系列



PLC控制



电力系统



轨道交通

特点一览

POWERLD导轨电源外形小巧，其独特创新技术为系统可靠性提供了最高保证。

操作方便

安装轨道TS-35/7.5或TS-35/15

远程监控

红绿LED灯指示进行现场故障诊断，并可通过DC-OK干接点进行远程报警监控。



全球通用

具有宽域的输入电压。

高可靠性

MTBF(平均无故障时间)大于50000小时(具体参考不同型号);
具有完美的输出短路/过载/过压/过温保护。

并联使用具有均流功能

可并联输出

用于增加功率或冗余供电。

恶劣工作环境下可靠运行

宽的工作温度范围(-25°C~70°C)

节省空间

紧凑外形设计。

DG-15-S 黑壳系列导轨电源

产品图片	产品名称	输出电压/电流	纹波噪声	输入电压范围	主动式PFC功能	输入频率范围	工作温度	效率	增额功率	尺寸(宽*高*深)
	DG-15-S12	12V/1.25A	≤60mV	90~264VAC	无	47Hz~63Hz	-25°C~70°C	82%	—	103.7*32*97.5mm
	DG-15-S24	24V/0.65A	≤70mV				60°C以上降额使用	84%		

DG-30-S 黑壳系列导轨电源

产品图片	产品名称	输出电压/电流	纹波噪声	输入电压范围	主动式PFC功能	输入频率范围	工作温度	效率	增额功率	尺寸(宽*高*深)
	DG-30-S12	12V/2.5A	≤50mV	90~264VAC	无	47Hz~63Hz	-25°C~70°C	83%	—	103.7*32*97.5mm
	DG-30-S24	24V/1.25A	≤70mV				50°C以上降额使用	87%		

DG-60-S 黑壳系列导轨电源

产品图片	产品名称	输出电压/电流	纹波噪声	输入电压范围	主动式PFC功能	输入频率范围	工作温度	效率	增额功率	尺寸(宽*高*深)
	DG-60-S12	12V/5A	≤60mV	90~264VAC	无	47Hz~63Hz	-25°C~70°C	87%	—	103.7*32*97.5mm
	DG-60-S24	24V/2.5A	≤70mV				50°C以上降额使用	88%		
	DG-60-S48	48V/1.25A	≤120mV				89%			

DG-75 导轨系列电源

产品图片	产品名称	输出电压/电流	纹波噪声	输入电压范围	主动式PFC功能	输入频率范围	工作温度	效率	增额功率	尺寸(宽*高*深)
	DG-75-12	12V/6.25A	≤100mV	90~264VAC	有	47Hz~63Hz	-25°C~70°C	88%	150%	32*124*119mm
	DG-75-24	24V/3.2A	≤120mV				55°C以上降额使用			
	DG-75-48	48V/1.56A	≤120mV				60°C以上降额使用			

DG-120 导轨系列电源

产品图片	产品名称	输出电压/电流	纹波噪声	输入电压范围	主动式PFC功能	输入频率范围	工作温度	效率	增额功率	尺寸(宽*高*深)	
	DG-120-12	12V/8.33A	≤100mV	90~264VAC	有	47Hz~63Hz	-25°C~70°C	89.5%	150%	32*124*119mm	
	DG-120-24	24V/5A	≤120mV				60°C以上降额使用				91%
	DG-120-48	48V/2.5A	≤120mV				92%				

DG-240 导轨系列电源

产品图片	产品名称	输出电压/电流	纹波噪声	输入电压范围	主动式PFC功能	输入频率范围	工作温度	效率	增额功率	尺寸(宽*高*深)
	DG-240-24	24V/10A	≤240mV	90~264VAC	有	47Hz~63Hz	-25°C~70°C	94%	150%	45*124*119mm
	DG-240-48	48V/5A	≤240mV				60°C以上降额使用	94.5%		