

DLA-K-GD系列

DIN rail 轨道安装电源单组输出50~200W

- ★高功率密度，超薄设计，让体积做到最小
- ★多重保护功能设计
- ★加强电磁兼容设计，可在强电磁环境工作
- ★已通过欧盟产品 CE / EMC 产品认证
- ★恒流输出特性，可做充电器使用
- ★一体化灌封加强了防腐、防潮、防震性能
- ★一体化灌封增加了导热性、加强了产品可靠性
- ★抗震性设计，满足军标要求可做车载电源使用



技术参数

产品名称	DLA200K- ■ S ■ GD- ■
输入电压	■ AC220(165~264)V ■ AC180(90~264)V
输出电压	■ DC5、12、15、24、28、48、110、220任选
输出电流	30、16、13、8、7、4、1.8、0.9A任选
产品级别	■ 军工级加J ■ 航天级加H ■ 工业级省略
电压精度	Vo1:<±1%;
源效应	Vo1:<±0.2%
负载效应	Vo1:<±0.5%
动态响应	200uS
纹波和噪声	<1%Vo
温度系数	<±0.02%/°C
工作频率	200KHz
效率	>85%
过流保护	>120%
过温保护	90°C； 降温自恢复
隔离电阻	500MΩ
隔离电压	>1500VAC Vin - FG Vin-Vo >500VDC Vo - FG
工作温度	(工业品) -25~+55°C (军用品) -40~+70°C (航天品) -55~+80°C
储存温度	-45~+105°C (工业品) (军用品) -55~+105°C (航天品)
工作湿度	5%~85%RH
储存湿度	5%~95%RH
抗震性	10~55Hz 5g (工业品)
抗震性 (军品)	频率范围: 20~100Hz,+6dB/倍频;80~350Hz, 0.04g2/Hz; 350~2000Hz,-6dB/倍频 X、Y、Z方向各15min
冲击 (半正弦)	加速度: a=50g±5g冲击时间: 8~12ms X、Y、Z方向各6次
冷却方式	传导制冷或配散热器或外加风机制冷
轨道标准	EN55022-35*15
MTBF	500000Hrs

外型尺寸

单位:mm

TOP VIEW

