

# DLAC-K60系列

六面PVC外壳—体化封装单输出60W

- ★高功率密度，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
- ★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



## 外型尺寸

单位:mm

## TOP VIEW

### 技术参数

产品名称	DLAC60K60-220S
输入电压	AC220(165~264)V
输出电压	DC5V 12V 16.8V 19V
输出电流	8A 5A 3.5A 3A
电压精度	$V_o < \pm 1\%$
源效应	$V_o < \pm 0.2\%$
负载效应	$V_o < \pm 0.5\%$
动态响应	200uS
纹波和噪声	$< 1\%V_o$
温度系数	$< \pm 0.02\%/^{\circ}\text{C}$
工作频率	200KHz
效率	$> 80\%$
过流保护	恒流输出特性
输出指示	红灯：充电状态 绿灯：充满状态
过温保护	90 $^{\circ}\text{C}$ ；降温自恢复
隔离电阻	500M $\Omega$
隔离电压	$> 1500\text{VAC}$ $V_{in} - FG$ $V_{in} - V_o$ $> 500\text{VDC}$ $V_o - FG$
工作温度	(工业品) -25~+55 $^{\circ}\text{C}$ (军用品) -40~+70 $^{\circ}\text{C}$
储存温度	(工业品) (军用品) -55~+105 $^{\circ}\text{C}$
工作湿度	5%~85%RH
储存湿度	5%~95%RH
抗震性(工业品)	10~55Hz        5g
抗震性(军用品)	频率范围：20~100Hz,+6dB/倍频;80~350Hz, 0.04g $^2$ /Hz; 350~2000Hz,-6dB/倍频 X、Y、Z方向各15min
冲击(半正弦)	加速度：a=50g $\pm$ 5g冲击时间：8~12ms X、Y、Z方向各6次
冷却方式	传导制冷
MTBF	5*10 $^5$ Hrs
外型尺寸	120*65*30mm