电源适配器

额定功率30W/60W

高信赖型 明纬品牌

系列	类型	额定功率(W)	输出电压(V)
GST60A系列	高信赖型	30	5
		60	12
			24

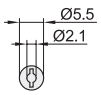
特性

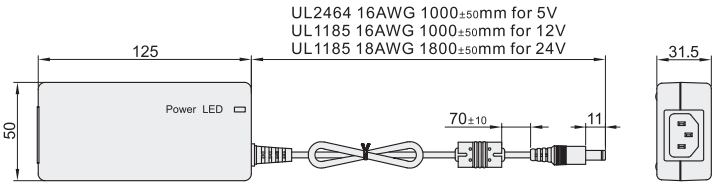
- 全球认证；
- 国际通用全范围交流输入；
- 3极交流IEC320-C14输入接口，Class I 电源；
- 空载消耗<0.075W；
- 能效等级VI；
- 保护种类：短路/过负载/过电压/过温度；
- 全防护型塑胶外壳；
- -30～+70℃宽工作温度范围；
- LED指示电源开启；
- 三年保固。

应用

- 消费类电子设备；
- 电信器件；
- 办公设备；
- 工业设备。

标准型插头：P1J





代码	额定功率(W)	输出电压(VDC)	额定电流(A)	输入电压范围	组别
GST60A05-P1J	30	5	6	90～264VAC 135～370VDC	单组
GST60A12-P1J	60	12	5		
GST60A24-P1J		24	2.5		

性能表

型号		GST60A05-P1J	GST60A12-P1J	GST60A24-P1J
输出	安规型号	GST60A05	GST60A12	GST60A24
	直流电压	5V	12V	24V
	额定电流	6A	5A	2.5A
	电流范围	0～6A	0～5A	0～2.5A
	额定功率(最大)	30W	60W	60W
	纹波与噪声(最大)	120mVp-p	120mVp-p	150mVp-p
	电压精度	±5.0%	±3.0%	±3.0%
	线性调整率	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	负载调整率	±5.0%	±3.0%	±3.0%
	启动，上升时间	1000ms，50ms/230VAC；1000ms，50ms/115VAC(满载时)		
	保持时间(Typ.)	50ms/230VAC；15ms/115VAC(满载时)		
输入	电压范围	90～264VAC，135～370VDC		
	频率范围	47～63Hz		
	效率(Typ.)	85.5%	89.5%	90.5%
	交流电流(Typ.)	1.4A/115VAC，1A/230VAC		
	浪涌电流(最大)	冷启动：35/115AC，65A/230VAC		
	漏电流(最大)	0.75mA/240VAC		
保护	过负载	额定输出功率的105%～150% 保护模式：打嗝模式，负载异常条件移除后可自动恢复		
	过电压	5.2～6.8V	12.6～16.2V	25.2～32.4V
		保护模式：关断输出电压，重启恢复		
	过温度	关断输出电压，重启恢复		
环境	工作温度	-30～+70℃		
	工作湿度	20～90%RH，无冷凝		
	储存温度、湿度	-40～+85℃，10～95%RH，无冷凝		
	温度系数	±0.03%/℃(0～50℃)		
	耐振动	10～500Hz，2G 10分钟/周期，X、Y、Z轴各60分钟		
安规和电磁兼容	安全规范	UL62368-1，CSAC22.2，TUVEN62368-1，BSMICNS14336，CCCGB4943，PSEJ60950-1，AS/NZS60950.1，BISIS13252，KCK60950-1，EACTPTC004认证通过；SIRIMMSIEC60950-1(可选)认证通过		
	耐压	I/P-O/P：3KVAC I/P-FG：2KVAC O/P-FG：0.5KVAC		
	绝缘阻抗	I/P-O/P：100MOhms/500VDC/25℃/70%RH		

请按图示订货

代码	额定功率 (W)
GST60A05-P1J	30
GST60A12-P1J	60
GST60A24-P1J	

GST60A05-P1J

uhoo 哈合达 AUTOMATION EXPERT 自动化专家