

额定功率	30 瓦特
输入电压	90~265V 交流
输出组数	三组

特性

- ▼通用交流输入
- ▼内置EMI滤波器
- ▼高效率
- ▼低输出纹波
- ▼输出电压可调 (主输出)
- ▼短路保护
- ▼过载保护
- ▼过压保护
- ▼过功率保护
- ▼1年保证

电气参数

输入

电压范围	90~265V 交流 130~370V 直流
频率	47~440 赫兹
浪涌电流	45A @ 230V输入 冷启动, 25°C
工作电流	0.3A 最大有效值; 220V输入
空载功耗	1.5 瓦特
漏电流	3.5mA 最大 264V输入, 50/60赫兹

输出

额定功率	30 瓦特, 自冷
电压调整率	±10% (主输出电压)
线性调整率	±0.5%
负载调整率	±1.0%
交叉调整率	±2.0% (主); ±5.0% (辅)
保持时间	10毫秒 @ 满载
过载保护	105%~150% 额定负载
过压保护	110%~145% (主输出)

隔离

隔离电压	2.0KV交流/1分钟
输入-输出	2.0KV交流/1分钟
输入-地	0.5KV交流/1分钟
输出-地	0.5KV交流/1分钟
隔离电阻	50兆欧/500V直流

环境

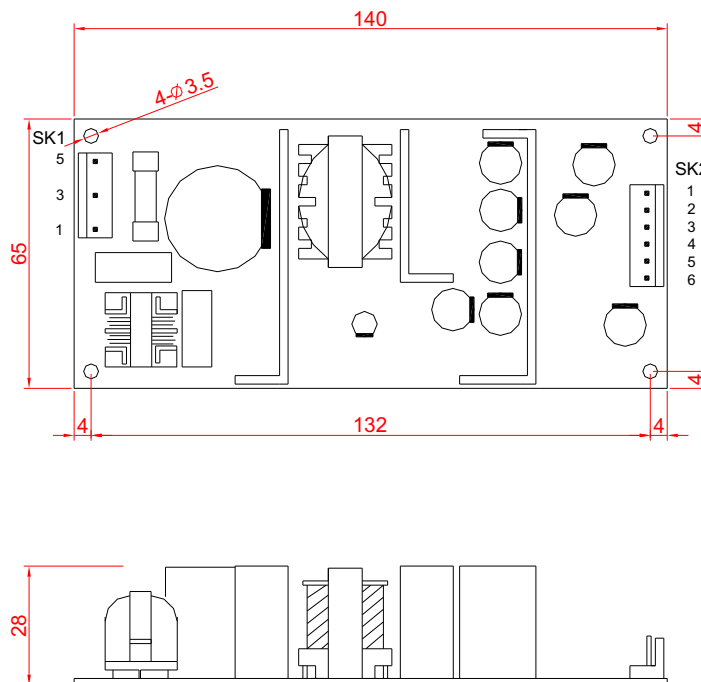
工作温度	-10°C~50°C; 满载工作; 在50°C~65°C时, 温度每 上升1°C时降额4.0%使用
保存温度	-20°C~85°C
工作湿度	10%~90% (无冷凝)
温度系数	±0.04%
平均无故障时间	100,000小时
安全执行标准	设计参照GB4943, EN60950
EMC执行标准	设计参照EN55022
重量	EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6 0.21公斤

订购信息

型号	输出 1 电压/电流	输出 2 电压/电流	输出 3 电压/电流	电压精度 主/辅	纹波&噪声 (主/辅)	工作效率	备注
JAPT-30-0512A	5/0.0~3.0	12/0.0~1.2	-12/0.0~0.3	±2%/±5%	50/120mV	72%	
JAPT-30-0512B	5/0.0~3.0	12/0.0~1.2	-5/0.0~0.5	±2%/±5%	50/120mV	71%	
JAPT-30-0515A	5/0.0~3.0	15/0.0~1.0	-15/0.0~0.3	±2%/±5%	50/150mV	72%	
JAPT-30-0515B	5/0.0~3.0	15/0.0~1.0	-5/0.0~0.5	±2%/±5%	50/150mV	71%	
JAPT-30-1224A	12/0.0~1.5	24/0.0~0.5	-24/0.0~0.3	±2%/±5%	120/240mV	73%	



物理参数



脚位定义

SK1
P1: LINE
P3: NEUTRAL
P5: GROUND

SK2
P1: Vout3+
P2: COMMON
P3: COMMON
P4: Vout2+
P5: COMMON
P6: Vout1+

连接器规格

SK1: 5位/3.96mm 间距连接器
SK2: 6位/3.96mm 间距连接器

