

额定功率	700 瓦特
输入电压	380V 交流
输出组数	两组

特性

- ▼ 三相输入
- ▼ 内置EMI滤波器
- ▼ 高效率
- ▼ 低输出纹波
- ▼ 输出电压可调
- ▼ 短路保护
- ▼ 过载保护
- ▼ 0交叉调整率
- ▼ 体积小,重量轻
- ▼ 2年保证

电气参数

输入

电压范围	342~418V 交流 485~590V 直流
频率	47~63 赫兹
浪涌电流	50A @ 400V 交流输入 冷启动,25°C
工作电流	2.5A @ 最大有效值,380V 输入
空载功耗	8 瓦特
漏电流	3.5mA @ 最大 418V 输入,50/60赫兹

输出

额定功率	700 瓦特 @ 风冷
电压调整范围	固定
线性调整率	±0.5%
负载调整率	±2.5%
保持时间	10 毫秒 @ 满载
过载保护	115%~150%
过温保护	105°C @ 内部散热器

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	1.0KV 交流/1分钟
输出-地	50兆欧/500V 直流
隔离电阻	

环境

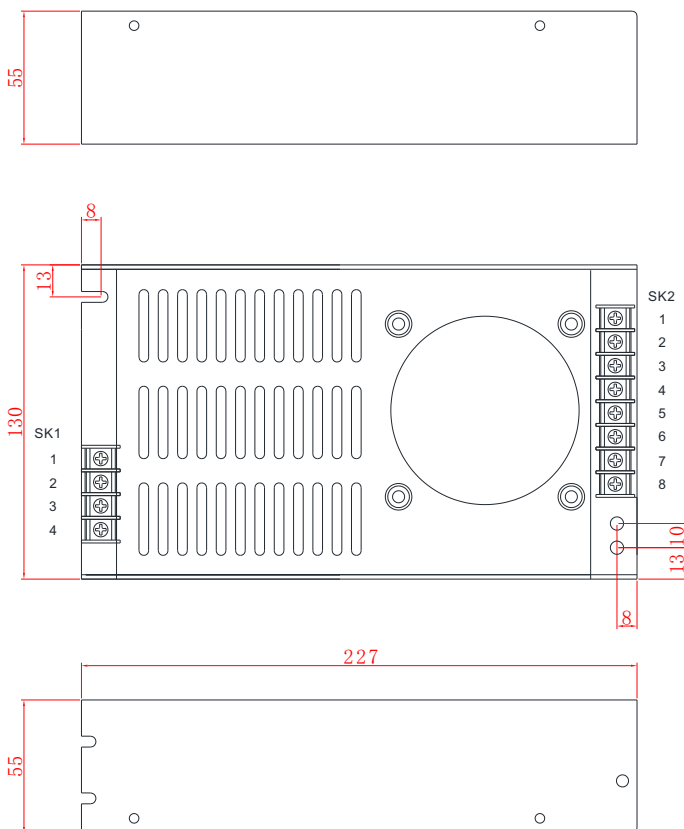
工作温度	-10°C~+60°C @ 满载 60°C~70°C 时,温度每上升 1°C 时降额4.0%使用
保存温度	-20°C~85°C
工作湿度	10%~90% (无冷凝)
温度系数	±0.04%
平均无故障时间	50,000 小时
安全执行标准	设计参照GB4943, EN60950
EMC 执行标准	设计参照EN55022, CLASS B EN61000-4-2,3,4,5,6
重量	0.95 公斤

订购信息

型号	输出 1 电压/电流	输出 2 电压/电流	电压精度 主/辅	纹波&噪声 (主/辅)	工作效率
JAD-700-7I	7.0V/50A	7.0V/50A	±2%/±2%	140/140mV	87%



物理参数



脚位定义

SK1

P1:LINE1
P3:LINE3

P2:LINE2
P4:GROUND

SK2

P1:Vout2+
P3:Vout2-
P5:Vout1+
P7:Vout1-

P2:Vout2+
P4:Vout2-
P6:Vout1+
P8:Vout1-

