

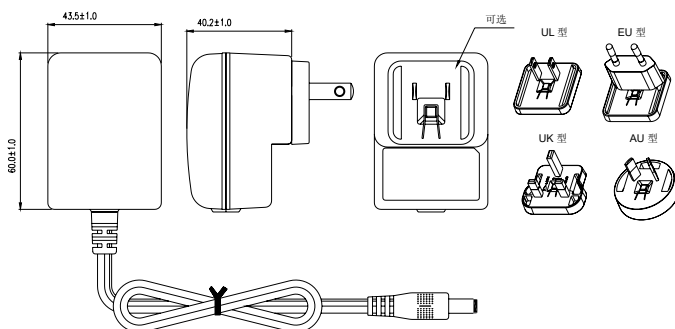
单个 yellobrik 的外墙插头电源

- 宽工作电压 90 至 264 VAC, 47 至 63 Hz
- 可互换插头
- 单输出
- II 类
- 能源之星 2.0, 效率等级 V

RPS 1001 AC / DC 开关模式外墙插头电源设备提供15瓦的连续输出功率。该电源设备应与单个 yellobrik 模块一起使用。



RPS 1001, 带有可互换的墙壁插头



- 注意:
1. 尺寸以 mm 为单位显示。
 2. 重量: 约165g
 3. 可选的输出连接器: 请参见附录页。

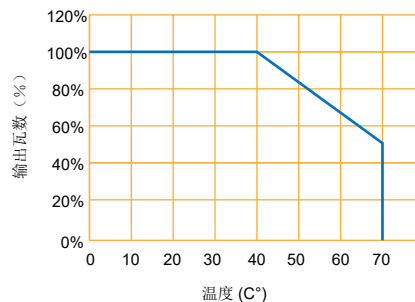
电气特性

Vin	安全认证输入电压范围		100~240 VAC
	工作电压范围		90~264 VAC
fin	输入频率		47~63 Hz
Po	输出功率范围		15 W (最大)
Vo	输出电压范围		11 ~ 13 VDC
Io	输出电流范围		1.15 ~ 1.36 A
Iil	输入电流 (低线)	Io= 全负荷, Vin=100VAC	0.4 A (最大)
Iih	输入电流 (高线)	Io= 全负荷, Vin=240VAC	0.16 A (最大)
Ir	低线涌流	Io= 全负荷, 25°C, 冷启动, Vin=100VAC	35~45 A
	高线涌流	Io= 全负荷, 25°C, 冷启动, Vin=240VAC	70~90 A
Eff	效率	Io= 全负荷, Vin=230VAC	84.2%
REG-i	电源调整率	Io= 全负荷	0.5~1 %
REG-o	负载调整率	Vin=230VAC	4~5 %
OVP	过压保护		无值
OCP	电源过载保护	无值 但是, 输出受短路条件保护	
Ttr	瞬态响应时间	Io= 满载到半载, Vin=100VAC	4 ms (最大)
Th	保持时间	Io= 全负荷, Vin=110VAC	8 ms (最大)
Ts	启动时间	Io= 全负荷, Vin=100~240VAC	3 s (最大)
Vp-p	纹波与噪声 (峰到峰)	全负荷, Vin=90VAC	200mV _{p-p}
Iik	漏电流	Vin=240VAC/60Hz	0.25 mA (最大)
TC	温度系数	全部输出	±0.04 %/ °C
Pno	空载功耗	空载, Vin=230VAC	0.1 W
Vps	初级到次级的耐压电压	初级到次级	4242 VDC (最小)

环境

To	工作温度	见降额曲线
Ts	储存温度	-40~85°C
Ho	工作湿度	0~95%
Hr	储存湿度	0~95%
MTBF	根据 MIL-HDBK-217F 计算的 25 C 下的工作温度	0.1M Hrs (最小)
Pd	从 40°C 的 100% 负载线性降额到 70°C 的 50% 负载	

降额曲线



订购信息

EAN / UPC	型号	描述
4250479310018	RPS 1001	单个 yellobrik 的外墙插头电源