

电源适配器

额定功率102W/120W
高信赖型 明纬品牌

系列	类型	额定功率(W)	输出电压(V)
YEDGST120A系列	高信赖型	102	12
		120	24
			48

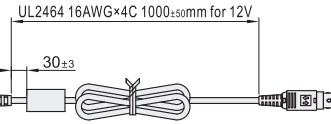
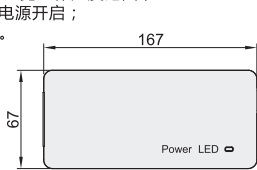


特性

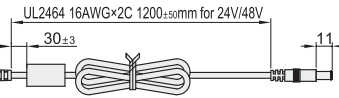
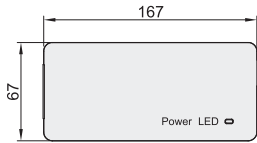
- 全球认证；
- 国际通用全范围交流输入；
- 3极交流IEC320-C14输入接口，Class I 电源；
- 具有主动式PFC功能；
- 空载消耗<0.15W；
- 能效等级VI；
- 保护种类：短路/过负载/过电压/过温度；
- 全防护型塑胶外壳；
- -30~+70°C宽工作温度范围；
- LED指示电源开启；
- 三年保固。

应用

- 消费类电子设备；
- 电信器件；
- 办公设备；
- 工业设备。



AC Inlet IEC320-C14
标准型插头：R7B
YEDGST120A12-R7B



AC Inlet IEC320-C14
标准型插头：P1M
YEDGST120A24-P1M
YEDGST120A48-P1M



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
YEDGST120A12-R7B	102	12	8.5	85~264VAC 120~370VDC	单组
YEDGST120A24-P1M	120	24	5		
YEDGST120A48-P1M		48	2.5		

性能表

型号	YEDGST120A12-R7B	YEDGST120A24-P1M	YEDGST120A48-P1M
输出	安规型号	GST120A12	GST120A24
	直流电压	12V	24V
	额定电流	8.5A	5A
	电流范围	0~8.5A	0~5A
	额定功率(最大)	102W	120W
	纹波与噪声(最大)	120mVp-p	180mVp-p
	电压精度	±5.0%	±3.0%
	线性调整率	±1.0%	±1.0%
	负载调整率	±5.0%	±3.0%
	启动, 上升时间	2000ms, 30ms/230VAC; 2500ms, 30ms/115VAC(满载时)	
保持时间(Typ.)	20ms/230VAC; 20ms/115VAC(满载时)		
输入	电压范围	85~264VAC, 120~370VDC	
	频率范围	47~63Hz	
	功率因数(Typ.)	PF>0.93/230VAC; PF>0.97/115VAC(满载时)	
	效率(Typ.)	88.5%	89.5%
	交流电流(Typ.)	1.4A/115VAC, 0.7A/230VAC	
	浪涌电流(最大)	冷启动: 35/115AC, 70A/230VAC	
	漏电流(最大)	0.75mA/240VAC	
保护	过负载	额定输出功率的105%~160% 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	额定输出电压的105%~135% 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	
	工作温度	-30~+70°C	
环境	工作湿度	20~90%RH, 无冷凝	
	储存温度、湿度	-40~+85°C, 10~95%RH, 无冷凝	
	温度系数	±0.03%/°C(0~45°C)	
	耐振动	10~500Hz, 2G10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, CSAC22.2No.62368-1, TUVEN62368-1, BSMICNS14336, CCCGB4943.1, PSEJ60950-1, AS/NZS60950.1, BISIS13252, KCK60950-1, EACPTC004认证通过; SIRIMMSIEC60950-1(可选认证通过)	
	耐压	I/P-O/P: 3KVAC	
	绝缘阻抗	I/P-O/P: 100MOhms/500VDC/25°C/70%RH	



代码	额定功率(W)
YEDGST120A12-R7B	102
YEDGST120A24-P1M	120
YEDGST120A48-P1M	120

YEDGST120A12-R7B

