

RoHS

20 CAD
可从网页下载

特長

通用带罩盖型开关电源

- 适合用作电柜箱内控制机器电源。
- 用固定螺丝可进行底部与侧面安装。
- 常用容量, 24V电压输出。



注意

- 产品内部有高压及高温的部位, 因此通电中或刚切断电源时请勿接触产品。否则可能导致触电或烫伤。

Delivery
交货期

1台起接受订购!

发货日期

1~4台 次日(当日)

5台~ 另定

17:00前订购的库存品可当日发货。

库存品



即时报价

询价请详参
0208Web
报价Email
报价FAX
报价Order
订货范例

类型

ESP10-OM

输出功率

15

输出电压

24



型号

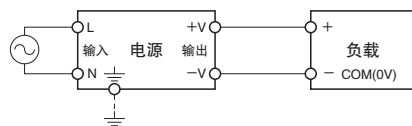
ESP10-OM-15-24

尺寸图请参阅
方框图请参阅▶1404页
▶1405页

规格表

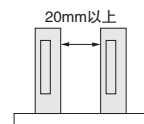
型号	ESP10-OM-15-24	ESP10-OM-35-24	ESP10-OM-50-24	ESP10-OM-100-24	ESP10-OM-150-24
输入电压	AC185~264V				
输入频率	50/60Hz(47~64Hz)				
输入电流	0.22A	0.5A	0.65A	1.4A	2.0A
效率	80%	84%	84%	86%	88%
浪涌电流	40A(25℃冷启动)				
漏电流	1mA以下				
额定输出功率	15W	35W	50W	100W	150W
输出电流	0.7A	1.5A	2.1A	4.5A	6.5A
输出电压调整范围	-10%~10%				
输出波动	100mV	150mV	100mV		150mV
启动时间(AC230V) (最大负载时)	300ms		700ms		300ms
保持时间(AC230V) (最大负载时)	50ms	30ms	50ms		
过载保护	额定负载电流的105%，电压降、间隔、自动复位				
过压保护	有				
工作温度	-10℃~60℃(具体请见衰减曲线🔗1405页)				
耐振性	10~55Hz，单振幅0.26mm，X、Y、Z方向各2h				
MTBF (MIL-HDBK-217F 25℃)	135,000小时				
尺寸(L×W×H)	36×97×80mm	30×98×129mm	38×98×129mm	39×98×159mm	50×98×159mm
重量	190g	280g		350g	450g

接线例



安装注意事项

安装时请注意柜内布局, 以便使电源得到充分散热。
电源周围请至少空开20mm, 多台同时使用时,
电源之间也须至少隔开20mm。

开关电源(带罩盖型)
15W~150W(经济型)

▶ P.1407

开关电源(导轨安装型)
10~100W

▶ P.1423

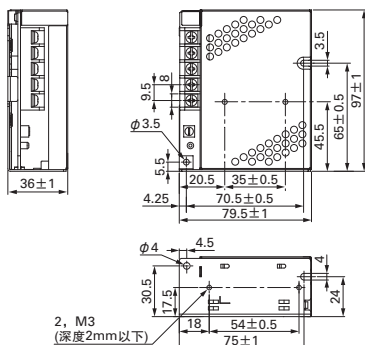
开关电源(LED照明用)
40W~100W

▶ P.1436

尺寸图

(单位: mm)

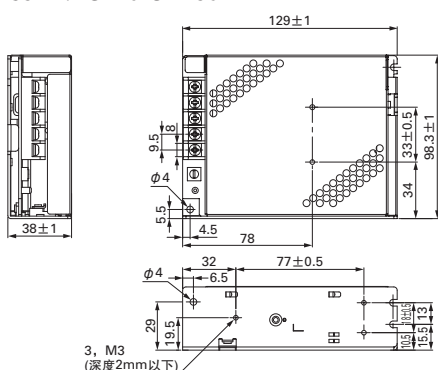
ESP10-OM-15-24



面板安装尺寸

表面螺丝安装	
侧面安装	2, M3 58.5±0.5 70.5±0.5
底面安装	2, M3 70.5±0.5 6.5±0.5

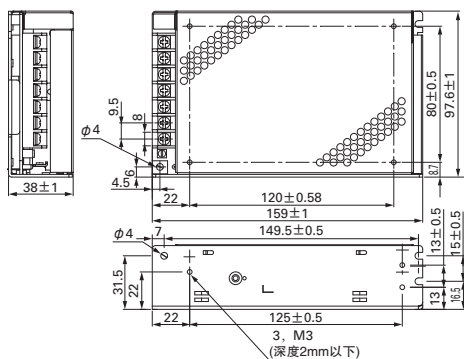
ESP10-OM-35-24/ESP10-OM-50-24



面板安装尺寸

表面螺丝安装	
侧面安装	2, M3 85±0.5 122.5±0.5
底面安装	3, M3 120±0.5 13±0.5

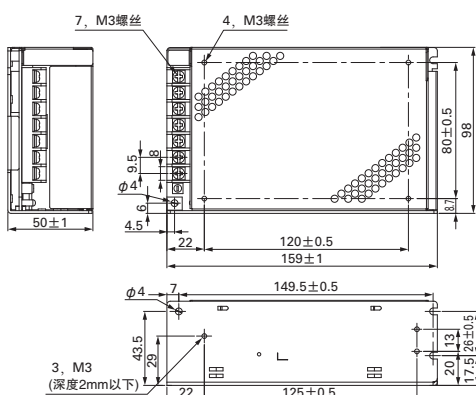
ESP10-OM-100-24



面板安装尺寸

表面螺丝安装	
侧面安装	2, M3 84±0.5 152±0.5
底面安装	3, M3 149.5±0.5 15±0.5

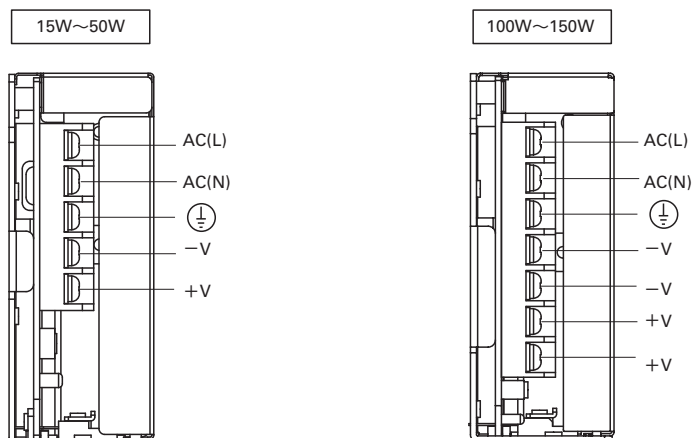
ESP10-OM-150-24



面板安装尺寸

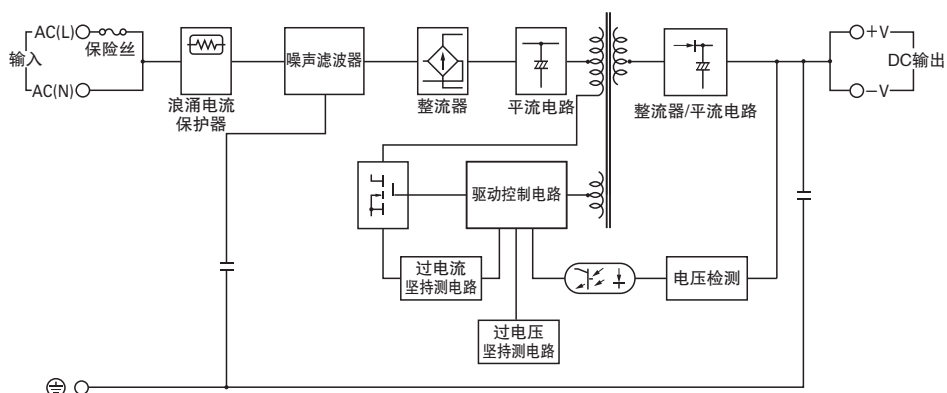
表面螺丝安装	
侧面安装	2, M3 84±0.5 152±0.5
底面安装	3, M3 149.5±0.5 15±0.5

端子排布

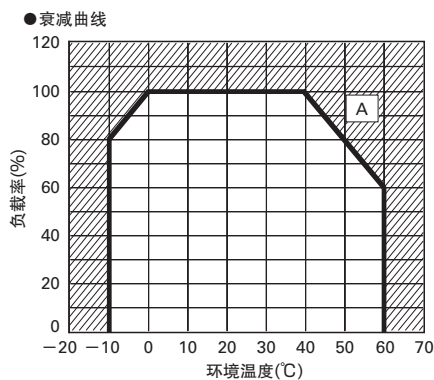


注: 每个输出端子的额定电流为25A。当施加25A或更大的电流时, 请至少使用2个端子, 正极和负极线各一个。

方框图



衰减曲线



注 1. 请勿使电源用于衰减曲线范围外的场合(即上图中阴影区域“A”所示的范围), 否则可能导致内部元件发生劣化或损坏。
2. 如果有衰减问题, 请使用强制空冷。