

产品特点

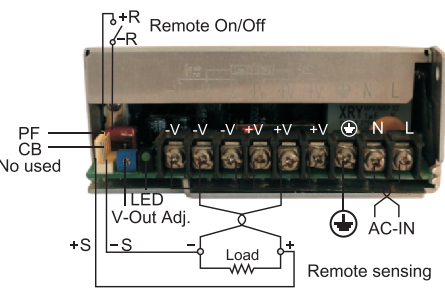
- 专为工业自动化应用设计
- 电压输入范围宽
- 恒定电流限制
- 远程控制开关
- 具有并联功能
- 保护种类：过压/过载/过温/短路
- 铝制外壳符合保护II级
- 5年质保



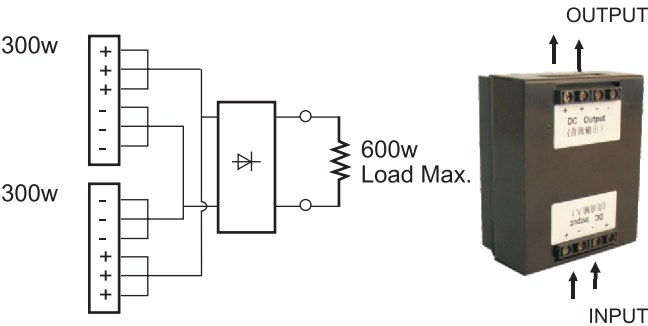
扫码获取
产品详细信息

	CZP-DM-300-24	CZP-DM-300-27.5	CZP-DM-300-48	CZP-DM-300-54
输出				
满载输出功率	300W	300W	300W	300W
额定输出电压	24V	27.5V	48V	54V
满载电流	12.5A	10.9A	6.25A	5.5A
效率	82/85%	83/86%	84/86%	85/87%
纹波/杂讯	120 mVpp,max	120 mVpp,max	120 mVpp,max	120 mVpp,max
线性调整率	1%	1%	1%	1%
负载调整率	1%	1%	1%	1%
输入				
额定输入电压范围	100~240V DC	100~240V DC	100~240V DC	100~240V DC
输入电压范围				85~264V AC or 120~370V DC
输入频率范围	47~63Hz	47~63Hz	47~63Hz	47~63Hz
功率因数	0.99/0.95	0.99/0.95	0.99/0.95	0.99/0.95
输入电流	4/2A	4/2A	4/2A	4/2A
漏电流				0.5/1.1 mA (ACIN 100V/240V 60Hz Io=100%)
浪涌电流				ACIN100V: 25A (Io=100% Cold-Start); ACIN200V: 40A (Io=100% Cold-Start)
保护电路				
过压保护	27.6~31.2V	31.6~35.8V	55.2~62.4V	62.1~70.2V
过载保护	有	有	有	有
过流保护				超过额定值的110%时过流保护，自动重启
过温保护	有	有	有	有
短路保护	有	有	有	
环境参数				
连续工作温度	-10° ~ 70° C	-10° ~ 70° C	-10° ~ 70° C	-10° ~ 70° C
贮存温度	-25° ~ 85° C	-25° ~ 85° C	-25° ~ 85° C	-25° ~ 85° C
相对湿度	20% ~ 95%	20% ~ 95%	20% ~ 95%	20% ~ 95%
最高海拔	3000 米	3000 米	3000 米	3000 米
一般参数				
冷却方式	风扇冷却	风扇冷却	风扇冷却	风扇冷却
安装方式	导轨安装	导轨安装	导轨安装	导轨安装
连接方式	通用螺丝接线端子	通用螺丝接线端子	通用螺丝接线端子	通用螺丝接线端子
接线数据 刚性/柔性 AWG	0.15~2.5 mm² 300VAC	0.15~2.5 mm² 300VAC	0.15~2.5 mm² 300VAC	0.15~2.5 mm² 300VAC
外壳材料	铝制外壳符合保护II级	铝制外壳符合保护II级	铝制外壳符合保护II级	铝制外壳符合保护II级
尺寸 (LxWxH)	215*125*50mm	215*125*50mm	215*125*50mm	215*125*50mm
重量	1.5Kg	1.5Kg	1.5Kg	1.5Kg
使用寿命MTBF				>350,000 小时 (满载, 25° C)
标准/条例				
绝缘强度				输入-输出: 3KV AC; 输入-地: 2KV AC; 输出-地: 0.5KV DC
电磁兼容性				符合EMC条例 2004 /108/EC

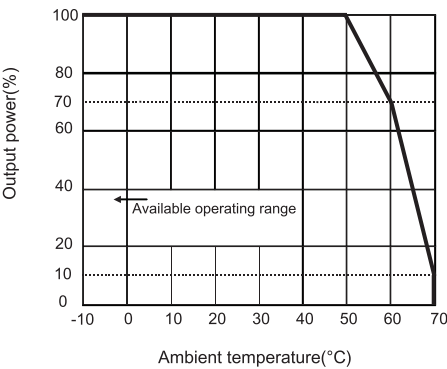
端子介绍图



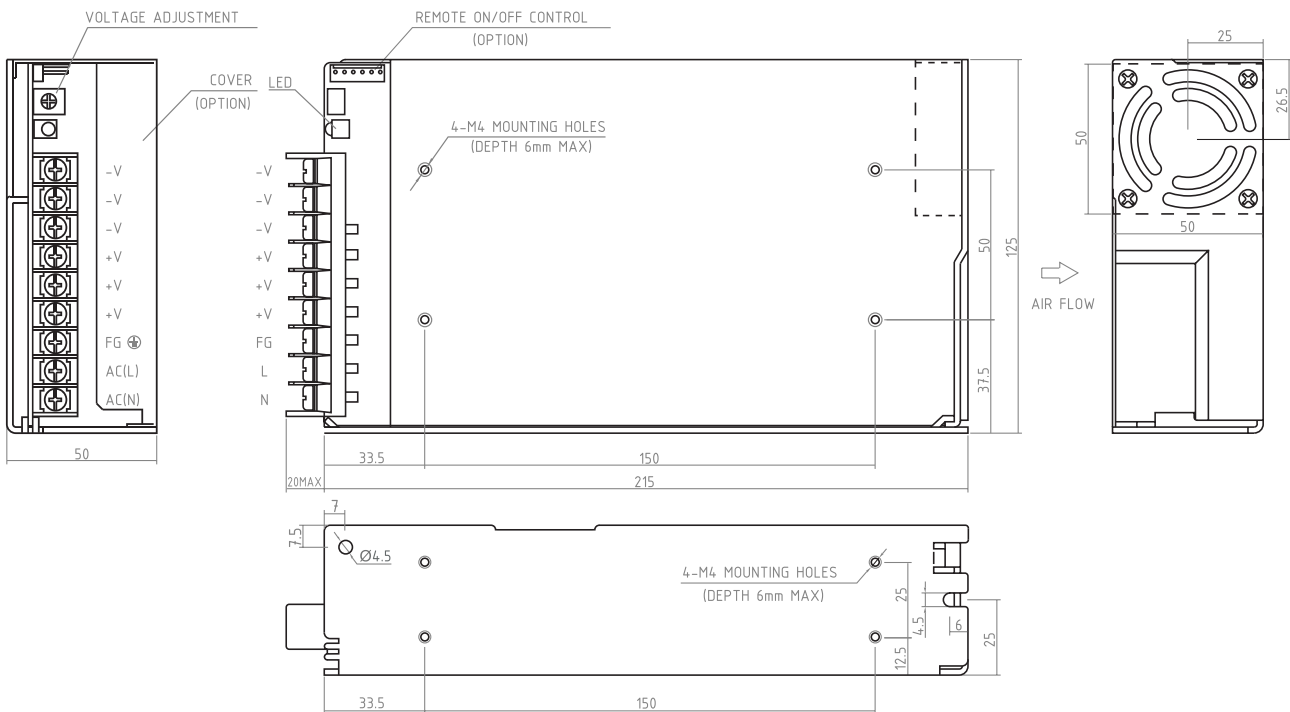
并联示意图



线性图



结构示意图



注意

- 警告: 触电危险, 绝对不得操作带电元件! 并注意机械和温度方面的限制。
- 严禁私自拆装产品, 防止产品失效或发生故障; 一旦打开外壳, 保修承诺便会失效。
- 使用前应仔细阅读本说明书; 若有疑问, 请与辰竹技术支持热线400 881 0780 联系。