

高端型双路稳压输出开关电源



产品特征

- 高抗干扰性, EMC 高达 4 级以上,
- 低纹波、噪声
- 输出过载、短路保护
- 高效率、高功率密度、质优价廉
- 工业级产品设计, 长寿命
- 低功耗、绿色环保
- 100% 负载老化和测试
- 6 年的质量保证

HM100-DXXYY系列是中逸光专为高端数控设备和医疗设备设计的双路稳压型开关电源, 该系列电源具有交直流两用、输入电压范围宽、高可靠性、低功耗、高安全隔离等优点。广泛适用于数控设备和电力仪器仪表、医疗产品等对每路电压的稳定度要求很高, 体积要求苛刻、并对EMC 要求非常高的场合。

电气规格

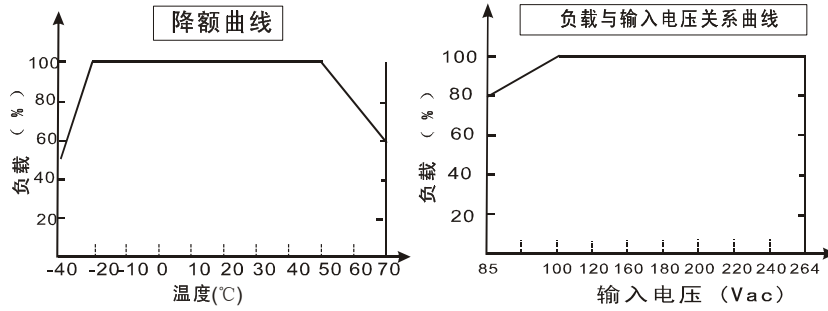
产品型号	输入电压	输出功率 (W)	输出电压 (V1)	输出电流 (A1)	输出电压 (V2)	输出电流 (A2)	纹波(mv)	效率 (%)
HM100-D24V5-5V3	90-264VAC	100	24.5	2.5	5.3	9	100	82

一般特性

输出特性	输出电压精度	±2.0%
	源效应	±1.0% 5V(±2.0%)
	负载效应	±1.0%
	启动上升时间(典型值)	10ms/230VAC 30ms/115VAC @100%load
	输出保持时间(典型值)	40ms/230VAC 15ms/115VAC @100% load
输入特性	输入电压范围	90-264VAC (110-380VDC)
	输入频率	47 ~ 63Hz
	输入电流 (典型值)	1.9 A / 115VAC 0.96 A / 230VAC
	冲击电流 (典型值)	冷启动 60 A / 230 VAC
	漏电流 (典型值)	< 1mA at 230VAC/50Hz
保护特性	过压、过流、短路保护, 故障排除后可自恢复	
工作环境	工作温度	-40 ~ +70 °C (根据输出负载降额曲线使用)
	工作湿度	85% .RH max
	存储温度	-40 ~ +85, 10 ~ 95% RH
	温漂系数	0.03%/ (0~ 50°C)
	震动系数	10~500Hz,2G10min./1cycle, 60min.each along X,Y,Z axes
安全与电磁兼	安全标准	符合 UL1012,EN60950,UL60950
	绝缘电压	I/P-O/P: > 3.0KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
	绝缘电阻	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG:>100M Ohms/500VDC 25°C 70% RH



降额曲线图



广州中逸光电子科技有限公司

✉: sales01@zygkj.com

☎: +86(20) 3287 4481 / 2292 1551

📍: 广州市广州经济开发区永和经济区斗塘路 8 号