



产品说明书

UWS100-1M12V

防水恒压驱动器



| 技术参数 | | 产品特点 | |
|------|--------------------|--|---|
| 型号 | UWS100-1M12V | 1、宽电压输入含主动PFC，足功率输出 2、超薄设计，节约安装空间 3、适应严酷的工作环境 4、采用隔离式设计，安全可靠 5、具有防雷、过载、短路、过温等保护功能 6、符合CE/CB/CCC/SELV认证 7、整机典型效率高达88% 8、防护等级达IP67 9、质保期5年 | |
| 输出 | 通道 | | 1 |
| | 电压（额定） | | 12VDC |
| | 电流（额定） | | 8.34A |
| | 功率（额定） | | 100W |
| | 电压精度 | | ±4% |
| | 纹波 | | <120mVp-p |
| 输入 | 电压（额定） | 100VAC~240VAC(参照降额曲线) | 注意事项 1、本电源应切断输入电压并由专业人员进行安装调试 2、安装前须确认电源输出的电压电流符合灯具的规格要求 3、本电源防水等级为IP67,不可长时间浸泡在水中工作 4、电源应安装在良好散热的空间与环境 5、用于连接电源及灯具的导线面积应足够(建议小于4A/mm ²) 6、通电前,须确认所有连接正确且牢固 7、使用过程中如发生故障,须由专业人员维修或联络供应商 |
| | 频率 | 47~63Hz | |
| | 电流 | 1.3A max | |
| | 效率（典型） | 88%@240VAC(满载) | |
| | 功率因数 | >0.92 | |
| 浪涌电流 | 冷启动<50A@240VAC(满载) | | |
| 保护 | 过流 | <10A 故障排除自动恢复 | |
| | 过压 | <18VDC 故障排除自动恢复 | |
| | 短路 | 故障排除后自动恢复 | |
| 其它 | 尺寸 | L270mm×W61mm×H25mm | |
| | 重量 | 820g | |
| | 工作环境温度 | -25℃~+50℃(参照降额曲线) | |
| | 相对湿度 | 20~90%RH | |
| 曲线图 | | | |
| | | | |
| 外形图 | | | |