

# LED显示屏开关电源-青岛晶耀电子有限公司

产品名称	LED显示屏开关电源-青岛晶耀电子有限公司
公司名称	青岛晶耀电子有限公司
价格	10.00/台
规格参数	
公司地址	青岛市李沧区宜川路37号李沧工业园
联系电话	0532-58972653

## 产品详情

1、输入参数
1.1输入电压范围：187 ~ 253VAC
1.2输入电压频率范围：47~63Hz
1.3输入电流：2.5A/230VAC
1.4输入浪涌：冷态启动最大30A
1.5效率：典型值80%
1.6对地泄漏电流：不大于3.5mA/240VAC
2、输出参数
2.1额定输出电压：5VDC
2.2额定输出电流：40A
2.3输出电流范围：0~40A
2.4额定功率：200W
2.5纹波和噪声：150mVp-p（参照附录：开关电源纹波测试方法）
2.6输出电压调节范围：4.5~5.5V

2.7输出电压精度范围：4.95~5.05V

2.8输出电压调整率：±0.5%

2.9输出负载调整率：±1%

2.10开启时间：100mS/额定负载

2.11上升时间：50mS/额定负载

2.12保持时间：20mS/额定负载

2.13瞬态响应：500uS

### 3、保护功能

3.1过载保护：额定负载的110~150%范围内电源保护，输出打嗝，断开电源减轻负载，并重新上电后恢复正常输出

3.2过压保护：输出电压的115~150%范围内电源保护，电源内部将限制其最高输出电压，断开电源排除故障后方可上电

3.2短路保护：输出端短路时电源保护，输出打嗝，断开电源排除故障后方可上电

### 4、使用环境

4.1工作环境温度范围：-20 ~ +50 （见“使用环境温度降额曲线”）

4.2工作环境湿度范围：20~90%RH

4.3储存环境温度范围：-20 ~ +85

4.4储存环境湿度范围：10~90%RH

4.5温度系数：±0.03%/（0~50）

4.6振动：10~500Hz，2G，10min/周期，X、Y、Z方向各60min

### 5、安全性能及电磁兼容

5.1安全标准：符合GB4943-2001，UL1012

5.2抗电强度：I/P-O/P、I/P-FG：1.5KVAC O/P-FG：0.5KVAC

5.3绝缘电阻：I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG：100M /500VDC

5.4（电磁干扰）传导和辐射：符合EN55022，Class B

### 6、其它

6.1平均无故障工作时间（MTBF）：100，000小时

6.2外型体积：199\*110\*50（长\*宽\*高）

6.3接线方式：9.5毫米宽9位螺丝接线端子

6.4重量：0.69Kg/只

6.5包装：20只/箱，14.8 Kg

LED开关电源，显示屏电源，青岛电源，LED驱动电源

LED开关电源，显示屏电源，青岛电源，LED驱动电源

LED开关电源，显示屏电源，青岛电源，LED驱动电源