

# 中达台达ESR-48/56BC(DPR48/50-G-DGC)整流模块通信电源

产品名称	中达台达ESR-48/56BC(DPR48/50-G-DGC)整流模块通信电源
公司名称	东莞市朗山机电设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:中达/台达 型号:ESR-48/56BC
公司地址	东莞市莞城东城中路与莞太路交汇处君悦2046之917号房
联系电话	0769-23322676 13392324445

## 产品详情

### 中达ESR-48/56BC(DPR48/50-G-DGC)保护功能

输入过/欠电压保护 自动关机，当输入正常后自动恢复

输出过压保护 模块会告警并关机自锁，需要人工重新开机恢复

过流/短路保护 自动关机，当故障清除后自动恢复

过温保护 自动关机，当温度恢复正常后可自动恢复

### 中达ESR-48/56BC(DPR48/50-G-DGC)环境参数

工作温度 -5 ~45 存储温度 -40 ~85

相对湿度 0~90%RH(不凝结) 海拔高度 -100m~3048m

冷却方式 风冷

### 中达ESR-48/56BC(DPR48/50-G-DGC)外形尺寸

尺寸(mm) 125.5(宽)x269.9(深)x40.8(高)

重量 约2kg

## 可靠性

平均无故障时间(MTBF) 150000小时

## 二、中达ESR-48/56BC(DPR48/50-G-DGC)技术参数

### 中达ESR-48/56BC(DPR48/50-G-DGC)交流输入

输入电压范围 90Vac~300Vac

176Vac~300Vac可满载工作

90Vac~175Vac

线性降至50%负载工作

输入电流 < 15A@220Vac满载工作

输入频率 45Hz~65Hz

功率因数 > 0.99@满载工作

电流谐波失真 < 5%@220Vac满载工作

效率 91%

启动冲击电流 < 150%额定输入电流@220Vac满载，冷启动

缓启动时间 3~10秒

### 中达ESR-48/56BC(DPR48/50-G-DGC)直流输出

输出电压范围 -40Vdc~-59.5Vdc

额定输出电流 50A

输出功率 2880W

负载效应  $\pm 0.5\%$

均流特性  $\pm 3\%$

源效应  $\pm 0.1\%$

稳压精度  $\pm 0.6\%$

限流 20%~110%连续可调

衡重杂音 < 2mV

宽频杂音 < 50mV(3.4kHz~150kHz)

< 20mV(0.15MHz~30MHz)

峰峰杂音 < 100mV(0MHz~20MHz)

以上便是中达ESR-48/56BC(DPR48/50-G-DGC) 两大主要特点。

#### 一、中达ESR-48/56BC(DPR48/50-G-DGC)安全与电磁兼容

交流输入对直流输出 3000Vac

直流输入对保护地 500Vac

安规 符合GB4943、IEC60950、EN60950，通过UL、CSA认证

传导骚扰 符合GB9254、CISPR22 A级

辐射骚扰 符合GB9254、CISPR22 A级

浪涌防护 符合IEC61000-4-5 Level (6kV)

静电防护 符合IEC61000-4-2 Level (8kV)

中达ESR-48/56BC(DPR48/50-G-DGC) 两大主要特点