

四方CSDY-039.1/2/4测控装置电源板插件

产品名称	四方CSDY-039.1/2/4测控装置电源板插件
公司名称	福州鼎式辉电气有限公司
价格	899.00/件
规格参数	品牌:北京四方 交流回路电流:5A,1A 交流频率:50Hz
公司地址	福建省福州市闽侯县上街镇沙堤村利民88-2号（注册地址）
联系电话	13950401334

产品详情

电源插件（POW）

电源模块利用逆变原理将直流 220V/110V 输入转换为装置工作所需的四组直流电压，几组工作电压均不共地且采用浮地方式，起到电气隔离的作用。为提高电源回路的抗干扰性能，模块在内部其直流输入和引出的外部 24V 电源回路中均装设抗干扰滤波器件。模块还配备有完善的电源保护功能（欠压、过压、过流、过功率等）以防止电源故障造成装置损坏。电源模块提供 9 路 220V 或 110V 强电开入，并提供可靠的电气隔离。

3.9 插件布置

MMI 模块安装在装置前面板内，其他插件由后面插拔，图 3 - 2 为装置插件布置图，该图指出了标准配置下的插件位置及排列顺序，工程应用中，插件布置图可能随着硬件配置的不同有所差异，具体情况请参照各装置背板端子图。

测控功能

4.1 测量表计

测量表计功能包括设备的实时运行数据（电流、电压、功率）计算、运行累计值（电度量）计

算以及外部电度表脉冲输入 (

P、Q) 计数。其中实时运行数据计算和运行累计值计算由独立的电度

计量模块完成，CPU 模块负责外部电度表脉冲输入计数。运行累计值和脉冲计数值掉电不丢失，可以在装置上电后从内部存储器重新载入。

- 1) 电流 I_a , I_b , I_c ;
- 2) 电压 U_a , U_b , U_c ;
- 3) 有功功率 P , 无功功率 Q , 功率因数 \cos ;
- 4) 频率 F ;
- 5) 正向 (或反向) 有功电度 , 正向 (或反向) 无功电度 ;
- 6) 电流、电压的平均值、*小值和*大值 ;
- 7) 运行小时数统计 ;
- 8) 极值监视。