

维修销售四方CSDY-039.3电源板插件

产品名称	维修销售四方CSDY-039.3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: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

维修销售四方CDSY-039.3电源板插件

仅插入直流电源插件做以下检验：

a>给上额定直流电源,失电告警继电器应可靠吸合,用万用表检查其触点X10-c16和X10-a16应可靠断开。

b>检查电源的自启动性能：当外加试验直流电源由零缓慢调至80%额定值时,用万用表监视失电告警继电器触点应为从闭合到断开。然后,拉合一次直流电源,万用表应有同样反应。

c>检查输出电压值及稳定性：在断电的情况下,转插电源插件,然后在输入电压为80%~110%UN时,各级输出电压值应保持稳定,见下表41。

表41

直流输出电压额定值	5V	+ 12V	- 12V	24V〔两路
允许误差范围	± 1%	± 3%	± 3%	± 5%
数值范围	4.95 ~ 5.05	11.64 ~ 12.36	-11.64 ~ -12.36	22.8 ~ 25.2

d> 快速拉合直流试验:做三次快速拉合直流试验,装置应无任何异常。

4.5.3绝缘电阻测量

用500V摇表,按下表42,依次测量各组对地及相互间〔开入触点除外的绝缘

电阻,绝缘电阻应不小于100 M ,测绝缘电阻时,施加摇表电压时间不少于5s待读数稳定时读取绝缘电阻值

数据格式模式设为"×"打印录波图形；设" "打印数字格式。

模拟故障试验,保护出口后,应能自动打印保护动作报告和录波报告。

4.5.4.4软件版本检查

进入装置主菜单 - 运行工况 - 装置编码 菜单,记录装置类型、各软件的版本号和CRC校验码,并检查其与有效版本是否一致。

4.5.4.5打印功能检查

在确认打印机不带电的情况下,把打印卡的一端通过专用的打印电缆与打印机相连,另一端通过另一种专用打印电缆与装置相连,然后打开打印机。每次打开打印机都应打印1行打印卡的版本号,确认打印卡版本号为有效版本。否则即认为打印盒工作不正常,应更换。

a>装置主菜单 - 打印 - 定值 菜单中,选择定值区打印定值。打印机应正确打印；

b> 装置主菜单 - 打印 - 报告 菜单中,选择报告或操作记录应打印正确；

c> 分别进入装置主菜单 - 打印 - 装置设定〔工况、装置参数、打印采样值菜单选定后都能打印；

d> 面板快捷键打印功能试验。

以上步骤操作完毕,按复归键,装置将正常运行,不会有告警1现象,如果已经投压板且没有加正常电压,断路器在合位会有TV断线告警〔属于告警2,现象正确。

4.5.5 开入量检查〔以24V为例

4.5.5.1进入 装置主菜单 - 运行工况 - 开入 菜单中,查看各开入当前状态,所有开入均应为分。

将 + 24V端子逐个与下表43所列端子用导线短连,面板显示相应开入应显示合。如某一路不正确,检查与之对应的光隔、电阻等元件有无虚焊、焊反或损坏