

成都西门子模块代理商电源供应商

产品名称	成都西门子模块代理商电源供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	1100.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

成都西门子模块代理商电源供应商

西门子直流调速器，其他变频器及备件，西门子数控系统及备件，

NCU主板，CCU控制主板，西门子数控系统，西门子PCU50，控制单元操作面板，手持单元，西门子软件，西门子低压产品，西门子工控机等

[5SV8200-6KK](#)

电流差 监控设备 数字 4 通道，类型 A IDN 0.03A 30A
0.02 10 秒（INS，SEL）

5SV8 剩余电流监视器

[订货数据](#)

[产品信息](#)

[组态工具](#)

[跳转到](#)

概述

优势

技术规范

尺寸图

电路图

概述

确保工厂运行安全，保护人身安全，是工厂的永恒安全主题。而由于保护装置的意外脱扣而造成的设备停车其代价是高昂的。若能在保护装置动作之前，就能检测电气系统中的剩余电流，就可防患于未然。

剩余电流监视器（RCM）用于监控电气系统中的剩余电流，且能够在系统的剩余电流超过设定值时发出信号。

剩余电流监视器通常用于要求出现故障时不直接分断电路、而是发出报警信号等进行防护的场所。这使设备操作人员能够在保护设备断开装置前检测故障并消除故障原因，从而提高设备安全和操作安全，降低成本。

总加电流互感器能够检测所有导电导线，包括中性导线（如果有）。系统无故障时，对于总加电流互感器，电流流过导线所产生的磁效应彼此抵消，即所有电流之和为零。然而，如果由于绝缘故障而导致剩余电流流过，这将破坏平衡，且互感器铁芯中有残余磁场，产生电压。剩余电流监视器的电子电路可对该电压进行比较分析。并通过输出触点，控制其它灯光或声音信号装置、上位控制系统或断路器等其它电器产品，实现保护功能。

额定剩余电流 I_n 的时间特性

优势

通过连续监视剩余电流，可提高工厂可用性和运行安全

剩余电流阈值和动作时间可调，可及时检测故障，发出信号，从而避免工厂停车

适用于所有应用的设备：提供有各种规格的总加电流互感器，剩余电流监视器既可用于信号发送，也可用于分断电路。

通过监控系统，还可实现防火报警。

技术规范

RCM 模拟RCM 数字RCM 数字，4 通道标准EN 62020, IEC 62020额定电压 U_e V
AC230 频率 Hz 50/60 额定剩余电流 I_n A 型 A 0,03 ... 30,03 ... 30,03 ... 3 交流型 A 3 ... 53 ...
303 ... 30 响应时间 t_{vs} 0,02 ... 50.02 ... 10, INS, SEL1) 0.02 ... 10, INS, SEL1) 继电器触点 1 × 报警 1 ×
报警，1 × 跳闸操作 1 × 报警，4 × 跳闸操作 额定电压 V AC230 230 230 额定电流 A 666 总加电流互感器 mm 20

... 210测试/复位 / 外部脱扣动作/外部复位 -/ / / 安装宽度MW233防护等级 触头 IP20正面
IP41工作温度 °C-10 ... +50

1) INS : 瞬时动作 , SEL : 选择性动作

尺寸图剩余电流监视器

模拟式剩余电流监视器 , 5SV8 000-6KK

数字式剩余电流监视器 , 5SV8 001-6KK , 5SV8 200-6KK

总加电流互感器

总加电流互感器 , 5SV8 700-0KK

总加电流互感器 , 5SV8 701-0KK

总加电流变压器 5SV8 702-0KK、5SV8 703-0KK、5SV8 704-0KK、5SV8 705-0KK、5SV8 706-0KK

电路图剩余电流监视器

模拟式剩余电流监视器 , 5SV8 000-6KK , 分励脱扣器 (ST)

模拟式剩余电流监视器 , 5SV8 000-6KK , 分励脱扣器 (ST) , 自响应

模拟式剩余电流监视器 , 5SV8 000-6KK , 欠电压脱扣器 (UR)

模拟式剩余电流监视器 , 5SV8 000-6KK , 欠电压脱扣器 (UR) , 自响应

数字式剩余电流监视器 , 5SV8 001-6KK , 分励脱扣器 (ST)

数字式剩余电流监视器 , 5SV8 001-6KK , 分励脱扣器 (ST) , 自响应

数字式剩余电流监视器，5SV8 001-6KK，欠电压脱扣器 (UR)

数字式剩余电流监视器，4 路，5SV8 200-6KK，分励脱扣器

数字式剩余电流监视器，4 路，5SV8 200-6KK

图例：

ST = 分励脱扣器

UR = 欠电压脱扣器

S/R = 设置/复位

成都西门子模块代理商电源供应商

成都西门子模块代理商电源供应商