

重庆西门子通讯电缆一级代理商

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 重庆西门子通讯电缆一级代理商 |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术（上海）有限公司总部 |
| 价格 | 2700.00/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

重庆西门子通讯电缆一级代理商

采用传输控制设备 3KC ATC5300 进行自动传输

传输控制设备 3KC ATC5300 配有两个电机驱动型断路器，作为低压配电应用中的输送系统，可以自动或手动地在两个电源系统中进行切换。

3KC ATC5300 传输控制设备尤其适用于部署在电源故障会导致非常严重结果的区域，例如，医院（与UPS系统配用）和工业过程系统。

工作方式

3KC ATC5300 传输控制设备可以全自动地控制主电源和备用电源之间的传输切换，并且，可以设置极限值和延时时间。它可以检测主电源内出现的波动，并可以快速地切换至备用电源。该控制设备仅可以确保备用电源正在提供品质符合要求的电源之后才会切换至备用电源。一旦主电源恢复到所需要的电源品质，该设备可以切换回主电源。具体视设定的参数而定。如果备用电源和/或主电源是采用发电机进行供电，则该控制设备可以提供较宽的设置范围，例如，发电机前置时间、发电机延时时间，并可以指定发电机的启动测试时间。

3KC ATC5300 传输控制设备可以控制空气断路器、塑壳断路器、隔离开关或者接触器等。断路器通过相关的电动操作机构进行控制。

采用 SENTRON ATC 软件进行参数设置和监控

除了可以在现场进行操作和参数设置之外，采用 SENTRON ATC 软件，也可以设置该控制器的参数并对其进行监控。该软件的使用极其简便，连接好发电机之后，即可快速地完成设置。

测量变量

3KC ATC5300 传输控制设备收集并监控如下测量变量：

测量变量

默认设置

极限值设置

延时时间

可以禁用

额定系统电压 U_n V AC

电压不对称 %

旋转方向

频率 Hz

101 % ... 120 %
电池电压 U_b V DC

110 % ... 140 %2)

1) 滞后值用于重传输许可

2) 仅警告，不切换

是

-- 否

优势

3KC ATC5300 传输控制设备的优点简介：

可以控制小型塑壳断路器 MCCB、空气断路器 ACB、隔离开关 LBS，或者接触器

拥有两个测量输入，可用于单相和多相电源系统

可以实现系统至系统、发电机至电网、系统至发电机，以及发电机至发电机等切换

可以直接测量不超过 AC 400 Vph-N 或 AC 690 Vph-ph
的三相工业系统（无需变压器、装配或者安装等其它费用）

拥有两个电源单元，覆盖所有标准的 AC/DC 电源电压，可以通过主系统或者备用系统进行供电

采用门式安装，结构小巧，空间占用少

拥有两个显示器，可以监控常用/备用系统，并能显示相电压和所连接电缆的电压

可以根据发电机的激励需求，设定控制参数

日历锁

拥有 8 个数字量输入，其中，6 个可以编程；有 7 个继电器输出，其中，5 个可以编程

4 个可选工作模式：关闭、手动、自动、检测

数据、参数和日志事件（例如，掉电、故障）可以随时查看，并不会被篡改，即使掉电或者重新启动也同样如此

可以显示所连接的开关或接触器的工作状态

可以对发生的事件进行记录和统计分析

通过集成的 MODBUS 接口（RTU 和 ASCII），可以方便地进行系统集成，即，集成至电能管理系统

LED 显示器具有照明功能，测量值和参数的读取更加方便（即使光照条件不好）

传输控制设备 3KC ATC5300 通过 SENTRON ATC 编程软件进行设置，参数设置所需时间显著减少，

在指定的检测时间间隔内，强制运行发电机检测功能

设计有命令选项，可以切换至 ETU76B 内的第二组保护参数（3WL 空气断路器）。

应用应用

SENTRON ATC5300 可以在下列应用中使用：

向 UPS 系统供电

医院供电

公共建筑、宾馆和机场应急供电

数据中心和通讯系统供电

向需要高度运行连续性的工业生产过程供电

低压电源中的应用

由于 SENTRON ATC5300 的电压范围广，可覆盖高达 690 V U L-L，所以适用于低压电源。

在发生电源故障时，保持为负载连续供电需要两个独立的电源。通过系统与系统、系统与发电机和发电机与发电机的下列组态使用电源为负载供电。SENTRON ATC5300 可以部署在整个低压配电应用范围内。

其可以作为控制面板仪表集成在低压主配电单元、次级配电单元和配电盘中。

使用真值表的开关选项示例

低压配电中的应用

向 UPS 系统供电

SENTRON ATC5300 保证高度的可靠性和运行连续性。其可以在如工业、基础设施和建筑等所有区域中使用。公共建筑、高层建筑、医院和人们工作的其他区域中需要应急电源。

对于供电安全方面有高要求的区域（如医院和 IT 系统）来说，UPS 系统是必不可少的。将 SENTRON ATC5300 与 USP 系统一起使用，可以确保大程度的连续配电。在电源故障时，立即通过 USP 系统为端负载供电，直到控制设备成功地切换到备用系统为止。

使用 SENTRON ATC5300 为 UPS 系统供电

行业

SENTRON ATC 5300 独立用于需要高度供电安全的场所。

重庆西门子通讯电缆一级代理商

重庆西门子通讯电缆一级代理商