

西门子电缆代理商/南昌

产品名称	西门子电缆代理商/南昌
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	888.00/台
规格参数	西门子:西门子代理商 西门子CPU:西门子plc 德国:全新原装
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	195****8569 195****8569

产品详情

西门子代理商-浔之漫智控技术（上海）有限公司，库存大量西门子PLC，产品种类、型号齐全，涵盖了西门子200系列PLC、西门子300系列PLC及其EM221模块、EM222模块、EM223模块、EM231模块、EM232模块、EM235模块、PPI电缆、MPI电缆、5611卡、SM321、SM322、SM323、SM331、EM332模块等，S7-200系列主机包括CPU224CN、CPU226CN、CPU224XP，S7-300系列主机包括CPU312、CPU313、CPU314、CPU315-2DP等，价格低，交货速度快。

继电器，数字可调，用于 3 个继电器

概述

3RS14 温度监控继电器用于测量固体、液体和气体介质的温度。将使用位于介质中的传感器来计算温度，并由设备进行分析，并根据工作范围监视发生的下冲和过冲（范围监视）。可以设定设备的参数，从而以 °C 或 °F 为单位指示测量的温度。3RS1441 评估单元多可同时评估 3 个电阻传感器。

优势

操作非常简便，无需复杂的菜单选择

节省空间，45 mm 宽

可以快速设置两点或三点控制

带有可拆卸端子的所有型号

带有螺钉型或弹簧型端子的所有型号

应用

3RS1441

温度监控继电器可在必须同时监视多个温度是否发生过冲、下冲或超出特定范围的几乎所有场合使用。

监控设定的温度限值与报警消息的输出，用于：

设备和环境保护

加工数量的温度极限，例如：在包装业或电镀业

对装置和机器进行控制，如：加热，气候控制和通风系统，太阳能收集器，热力和温水供应

电机、轴承与变速箱油量监控

冷却液的监控

SIRIUS 3RN2 热敏电阻电机保护装置

型号

SIRIUS 3RN2 ??????????????????????

3RN2000 紧凑型分析单元

3RN2010 紧凑/标准脱扣单元

3RN2012-.BW31 双稳态脱扣单元

3RN2011、3RN2012-...30、3RN2013 标准脱扣单元，通过 ATEX 认证

通过 ATEX 认证且带有 2 个警告和分断用传感器电路的 3RN2023 脱扣单元

????

IEC 60947-8.低压开关柜和控制柜 - 第 8 部分：“旋转电机的内置热保护 (PTC) 控制单元”

IEC 61000-6-2、IEC 61000-6-4. “工业过程测量和控制设备的电磁兼容性”

?? ATEX ??? 3RN2 ?????????????? EN 50495 ? SIL 1?

????????????? EN 60947-1 ???

3RN2 ?????????????? IEC 60715 ? TH 35 ??

优势

籍于直接的电机保护，无须对电机进行超安全标准设计

无需进行装置设定。

带硬质镀金触头的型号具有固态输出

快速的故障诊断，是由于传感器电路带开路 and 短路指示

所有型号均配有可拆卸端子

带有螺钉型或弹簧型端子（推入式）的所有型号

应用

直接电机保护通过对电机绕组进行温度监控，可提供全面的电机保护，即使在为不利的环境条件下，无须对设备进行调整。带硬镀金触点，甚至在高于电子控制设备的情况下，也能确保分断可靠性。

电机的直接保护

环境温度增加时

当开关频率太高时

当起动和制动过程太长时

在危险区域中运行时的 ATEX 认证

用于 PTC 传感器的 SIRIUS 3RN2011、3RN2012-...30、3RN2013 和 3RN2023

电机过热保护继电器已根据有关爆炸性气体或粉尘环境的 ATEX Ex II (2) G 和 D 进行认证。

使用电流和温度相关保护装置保护电机。

IEC 60204 规定，必须针对 0.5 kW

和更高额定功率的电机提供保护，防止其发生过热。可以采取过载保护、过热保护或限流的方式。

对于在冷却不足的环境中（如由于灰尘过多）需要频繁起动和制动电机来说，我们建议使用能够与这种工作模式相协调的过热保护装置。在这种情况下，3RN2 热敏电阻电机保护继电器是您的一个理想选择。

在转子临界电机上，在定子绕组上检测到过热会引起保护延时，并导致无法充分保护。在这种情况下，各种标准规定要增加保护，如通过增加过载继电器。

该热敏电阻电机保护与过载继电器的组合装置推荐用于在电机需要频繁起动和制动、不规律的间歇式工作或开关频率过高的情况下对电机进行全面保护。为了防止在工作时过载继电器过早脱扣，应该选择比正常工作电流更高一些的过载脱扣设置。这样过载继电器就可以实现失速保护，而 3RN2 热敏电阻电机保护继电器可以监视电机绕组的温度。