

西门子软启动器3RW4036-2TB04

产品名称	西门子软启动器3RW4036-2TB04
公司名称	广州唯信电气设备有限公司
价格	1400.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:3RW4036-2TB04 产的:德国
公司地址	白云区太和镇太营路139号420室
联系电话	18811848019 18811848019

产品详情

西门子软启动器3RW4036-2TB04，3RW4036-2TB04价格，西门子软启动器代理商，西门子3RW4036-2TB04参数，3RW4036-2TB04

使用标准（内联）回路目的是将接线费用降至*低。若软起

当使用内三角接线方式的回路时，接线复杂性加倍，但较回路和内三角回路之间选择操作模式，始终可以选择*有利的

只有在标准（内联）回路中才会有制动功能。内三角形回

组态

SIRIUS 电子式 3RW 电机软起器是为简单的起动条件而设计，就必须选择较大额定值的产品。3RW50 和 3RW52 软起器（静态系统）中使用，3RW55 软起器甚至可在高达 690 V 的孤立

若起动时间较长，建议在电机中使用 PTC 传感器或温度开关。若也是这种情况，因为在这些模式下的斜坡减速时间内，

不允许在电机起器内 SIRIUS 3RW 软起器和电机之间使用。无论是用于无功补偿的静态系统，还是动态 PFC（功率因数校正）系统，这对于防止补偿设备和/或软起器发生故障来说十分重要

主回路的所有元件（比如熔断器和控制器）应该按照在附加数据表中指定的*大开关频率。在选择电机起保护（选择脱扣器）时，必须按照技术数据中指定的*大开关频率。

电机起动器的构造（例如，带熔断器或电机起动保护器）

SIRIUS 3RW 软起动器是否在与测试相关的规范要求内运行

或，是否遵守了文档中规定的限制（请参见本主题开始时

不允许由 SIRIUS 3RW 软起动器断开的过载的晶闸管具有多
这些情况很少见，但并非在所有情况下都能排除。

根据 IEC 60947-4-2，将针对*高达到额定工作电流 I_e 的 8 倍
软起动器进行规格设计与检查。对于大于此电流的电流，
这种较大的过电流需要由上层的开关装置分断（例如，将

在任何情况下，对于不超过 8 倍额定工作电流 I_e 的电流，
。线路保护由进线侧断路器或熔断器来提供。必须对这些
截面积。

线路保护

对于过载和短路，电机软起动器中的线路保护总是由熔断器
于电机起动保护器来说（如 SIRIUS 3RV20），就是这种情

不得使用不带过载脱扣器的断路器（如 SIRIUS 3RV23
电机起动保护器），因为它们不提供过载保护。因此，未
软起动器的电机起动装置未配有熔断器，则必须使用可确

电机保护

如果使用熔断器来针对电缆过载和短路提供保护，则电机
软起动器提供保护。如果遵守了限制条件（简单起动条件
10、列出的起动电流*大值、起动时间以及每小时起动次数
标准来组态电机起动器（不需要可选进线接触器）。如果
软起动器能够在发生过载时脱扣，以便在任何情况下为电

在其它起动条件下以及在重载起动时，必须考虑以下问题

脱扣等级

包含 SIRIUS 3RW 软起动器和电机起动保护器的经过测试的
10。组态经过测试的电机起动器时（例如，针对 CLASS 20
软起动器配合使用。

进线接触器

在高起动频率或重载起动应用中（从 CLASS 20 起），建议
情况下，电机过载都由软起动器的故障信号触点断开（即
软起动器由于晶闸管的工作状态而不再能够分断的极少见

经过 ATEX/IECEx 认证的电机过载保护

运行环境温度

SIRIUS 3RW 软起动器经过认证，适合在 -25°C 到 $+60^{\circ}\text{C}$ 。

对于超出 40°C 的环境温度，请考虑降低软起动器的额定

有关更多信息，请参见“[设备手册](#)”和所选软起动器的技

脱扣等级（电子式过载保护）

必须针对所选脱扣等级来设计电机和电缆的规格。

软起动器的额定数据是正常起动情况下的数据 (CLASS 10)。
10)，由于必须设置低于软起动器额定电流的额定电机电流

短路保护

SIRIUS 3RW 软起动器没有短路保护功能。必须确保短路保

线路保护

适当选择横截面积尺寸，以避免电缆表面温度过高。

必须选择足够大的电缆截面积。

电机起动保护器上的进线接触器或附加欠压脱扣器

在很多 ATEX/IECEx 应用中，无需在电机起动器组态方面

根据输入电压大小以及电机连接类型（标准（内联）回路
之一，那么所选起动器的动作会导致根据 ATEX/IECEx 认

纠正措施：

主回路中使用一个附加进线接触器

含有电机起动保护器的电机起动器组态中使用一个附加欠

将进线接触器或欠压脱扣器连接到所选软起动器的故障输

注：

对于 ATEX/IECEx 应用，必须将相应软起动器的设备手册中
的章节中提供的参数设置和调试信息考虑在内。

订货号编排方式

产品型号订货号 装置类型高性能型软起动器 3RW55 – 一般
W50 – 3RW40 – 3RW30 – 规格/额定工作电流 I_e 例如，对于
A 接线方式例如，1 = 螺钉型接线端子 软起动器的功

带旁路和模拟量输出，三相控制 额定控制电压 U_s 例如
AC/DC 额定工作电压 U_e 例如：4 = 200 ... 480 V
AC 示例 3RW5215 – 1AC04

注：

产品编号方案展示了产品版本概览，以更好地理解产品编

对于具体订单，请使用选型与订货数据中列明的订货号。

优势可在众多应用中灵活部署

强有力的产品线：协调的产品系列

满足所有要求的适宜硬件，适合从简单起动任务到要求苛刻
智能型

适合具体扩展的丰富产品线：可选配的 HMI 适合安装在设

通过 PROFINET、PROFIBUS、Ethernet IP 和 Modbus 进行通

外壳配有可拆卸端子；设计紧凑，节省空间；采用喷涂印

具有大量认证证书，可在全球范围使用：IEC、UL、CSA、

智能化应用：集中的专用功能

适合广泛的应用：泵送、通风、压缩、移动和加工

一体化的自学习自动参数设置，具体取决于电机起动方式

泵清洗和停泵等专用功能

状况监控：带警告和报警限值的电流与功率监控、起动时

高效开关：内置混合开关技术

由于软起动器采用混合开关技术，可对传动系统进行节能

低磨损开关延长了装置运行寿命

软起动可防止电流峰值，从而提高电网稳定性

针对应用中的干扰提供保护：传动系统的机械保护

满足将来的需要：随时随地提供需要的数据

工程组态期间通过工具与数据提供支持

软起动器模拟工具在产品选型时提供支持

通过 TIA Portal 中的 Soft Starter ES，十分方便地进行标准化

经由通信接口集成在自动化系统中

数据提供与分析：随时随地提供大量数据，甚至可将数据

技术规范允许的安裝海拔高度

SIRIUS 3RW30/3RW40/3RW44 软起动器的安裝海拔高度

在大于 2 000 m 的海拔高度上，允许的*高工作电压降低至

西门子软启动器3RW4036-2TB04，3RW4036-2TB04价格，西门子软启动器代理商，西门子3RW4036-2TB04
参数，3RW4036-2TB04