

西门子电源广东供应商

产品名称	西门子电源广东供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:开关电源 稳压电源 SITOP电源 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

西门子电源广东供应商

西门子电源广东供应商

显示测量值(仅电流值)和脱扣器中的参数，通过显示修改参数以 % 的形式传送当前电流的*大值

传送当前各相电流，包括*大/*小值和时间

识别数据传输

开关信息以 HTML 形式本地传送到 PC,开关信息以 HTML 形式通过以太网传送,通过 PROFIBUS 读取和调整保护参数,对于该功能不需要，可组合选用--不具有功能

直流电流能断

VL150X UL (CG框架)至 VL1600X UL (PG框架)断路器(用于使用TM的系统保护, 起动器组合, 非自动空气断路器)也可用于直流切换和保护应用场合。

配备电子脱扣装置(ETU) VL150X UL (CG框架)至 VL1600X UL (PG框架)断路器不适用于直流应用场合。但是,在通断直流时,必须考虑每个电流回路的*大允许直流电压。对于VL150 UL (DG框架)至 VL1600X UL (PG框架),如果电压高于 250 V,则要求串联两或三个导电通路。由于电流必须流经所有电流回路以便保持热脱扣特性,推荐采用下列电路布置方案。对于直流应用场合,瞬时短路脱扣器(“脱扣器”)的响应值会增加 30~40%

用于三极断路器,建议连接/*大允许直流电压 U_e ,注回路 A 回路 B

250 V DC

500 V DC

二极分断（非接地系统）

如果没有接地故障危险，或者如果任何接地故障能够立即消除(接地故障监控)，则*大允许直流电压可达500 V（回路 B）。

如果在电路 A 中发生接地故障，必须始终存在两个串联的导电通路；如果在电路 B 中发生接地故障，必须始终存在三个串联的导电通路。

特性曲线

特性曲线和证书

概要：

反时限过电流脱扣器（热过载脱扣器，“L”脱扣器）所标定的脱扣值是在冷态下和在导电回路具有恒定的电流负载时，所有整定范围的误差带的平均值。

瞬时（电磁）短路释放（“I”释放）的脱扣特性曲线基于相额定电流 I_n 。西门子电源广东供应商

对于热磁式脱扣器(TM)，适用以下描述：

特性曲线是指冷态下的特性；在工作温度下，热磁式脱扣器的脱扣时间将减少 25%。

在正常工作条件下，装置的所有三极都必须加载。三个导电通路必须串联，以保护单相或直流负载。

配备固态过电流脱扣装置的发电机保护用的（SENTRON VL150 UL（DG框架）至 VL1600X UL（PG框架）断路器的脱扣特性曲线。

过电流反时限过电流脱扣器的脱扣时间仅对非预负载（冷态）起动状态有效。

在工作温度/热起动状态时（在加载额定电流之后），脱扣时间缩短至约 33 %。由于过电流所引起的脱扣动作之后，依照动态脱扣响应，减少了脱扣次数，这就是说需要几分钟的冷却时间之后才能进行下一次电动机起动。

“当Caterva找到我们，并介绍了其群组概念后，我们立即就被这个概念迷住了。” Sigert解释道。两家公司很快达成合作协议，并且还邀请了爱尔兰根-纽伦堡大学（FAU）参与进来。大学的科研人员将为试点项目提供支持，直至2017年。Sigert表示：“在未来一段时间，随着从可再生能源获得的电能越来越多，我们能逐渐积累经验。”

每个项目合作伙伴都有自己的具体任务。N-Ergie负责在其电网区域联系在房顶上安装了相对较新的太阳能电池板的客户。“客户的响应一直非常积极。我们很快找到了超过25个潜在参与者，并且有望很快找到其余参与者。” Sigert说。Caterva是参与者的合同合作伙伴。公司会为参与者们提供用于钢制电池柜的系统，并将其联网。“参与者只需支付租金。在试点阶段，费用总计为4,000欧元左右。” Brehler解释道。

各户向德国电网支付的电费（目前电价为27欧分/度）与自产电能成本之间的差额完全可以抵消这笔费用。目前来看，该项目每度电可节省10至15欧分。Caterva之所以能够提供如此优惠的租赁条件，是因为它能够向电网运营商提供用于调节供需、平衡电网的电能，由此获得收入。群组协调

N-Ergie提供统领性的基础设施。未来，该公司的控制中心不仅要管理其发电厂，而且还将管理Caterva项目群组。Brehler表示：“主要任务之一是，协调好这个群。”移动设备用来将数据从参与者地下室中的ESS装置传输到控制中心。这样，N-Ergie便能随时了解电池的电量。西门子电源广东供应商

通常 Modbus 地址由 5 位数字组成，包括起始的数据类型代号，以及后面的偏移地址。Modbus Master 协议库把标准的 Modbus 地址映射为所谓 Modbus 功能号，读写从站的数据。Modbus Master 协议库支持如下地址：

00001 - 09999：数字量输出（线圈）

10001 - 19999：数字量输入（触点）

30001 - 39999：输入数据寄存器（通常为模拟量输入）

40001 - 49999：数据保持寄存器

Modbus Master 协议库支持的功能

为了支持上述 Modbus 地址的读写，Modbus Master 协议库需要从站支持下列功能：需要从站支持的功能

Modbus 地址读/写Modbus 从站须支持的功能

00001 - 09999

数字量输出读功能 1

写功能 5：写单输出点,功能 15：写多输出点,10001 - 19999,数字量输入读功能 2

写 - 30001 - 39999

输入寄存器

读功能 4

写 - 40001 - 49999,保持寄存器读功能 3,写功能 6：写单寄存器单元,功能 16：写多寄存器单元

Modbus 地址和 S7-200 SMART 存储区地址的映射

S7-200 SMART 通过 Modbus Master 和 Slave 协议库通信时，Modbus 地址和 S7-200 SMART CPU内存存储区地址的映射关系都类似。

Modbus 保持寄存器地址映射举例：

Modbus 保持寄存器地址40001

4000256 78

400039A BC

S7-200 SMART 存储区字寻址

VW200

12 34

VW20256 78

VW2049A BC

S7-200 SMART 存储区字节寻址

VB20012

VB20134

VB20256

VB20378

VB2049A

VB205BC

Modbus 数字量地址映射举例：

位地址（0xxxx 和 1xxxx）数据总是以字节为单位打包读写。DY个字节中的Z低有效位对应 Modbus 地址的起始地址。

数字量地址映射举例

Modbus RTU 主站例程

为了更好地理解 Modbus 主站的编程，可参考下面的轮询例程。