

SIEMENS西门子 SITOP PSU200M调节型电源 6EP1334-3BA10-8AB0

产品名称	SIEMENS西门子 SITOP PSU200M调节型电源 6EP1334-3BA10-8AB0
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	西门子:代理经销商 电源模块:全新原装 假一罚十 德国:正品现货 实体经营
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	15801815554 15801815554

产品详情

EtherNet/IP 接口EtherNet/IP 电缆的最大长度：100 m（90 m BASIC-Link 加 2 个 5 m CHANNEL-Link）接口符合全双工标准，电子传输速率最高达 100 Mb/s (100BASE-TX)，依据 IEEE 802.3。接口的属性：传输速率 10/100 Mb/s 两个 RJ45 插口，即集成开关，用于 RJ45 连接器，电缆型号 100Base-TX (CAT5) 自动协商 通过 TCP/IP 的自动交叉通信EtherNet/IP 接口的物理学设计使得 EtherNet/IP 符合规范第 2 卷，版本 1.29 “8-10 工业EtherNet/IP 柜内总线介质和物理层”的要求。说明PSU8600 电源系列的基本单元上的 EtherNet/IP 接口经过了优化，适合采用工业标准设计的抗干扰型 “Industrial Ethernet FastConnect RJ45 Plug 2x2” 使用。原则上也可以将市售的 RJ45 连接器连接至 EtherNet/IP 接口。不过，拔下电缆插头时必须使用合适的工具（如小型螺丝刀），以松开 RJ45 连接器的制动机构。关于电池模块的描述当供电中断时，电池模块将通过无中断电源模块供应电池模块内所积蓄的能量。SIT OP BAT8600 电池模块将被连接至 SITOP UPS8600

无中断电源模块。在一个无中断电源模块上可以连接最多至 5 个 SITOP BAT8600 电池模块。连接在同一个无中断电源模块上的电池模块必须是同一型号。电池模块的类型可提供 2 种类型的电池模块：带磷酸铁锂 (LiFePO4) 充电电池的模块或带铅 (Pb) 充电电池的模块。每个模块包含 4 个免维护的充电电池无中断电源模块在组态时应被视为电源系统的输出，也就是说，应从针对输出可用的系统功率中扣除无中断电源模块的充电功率。 模块上方的连接器，用于连接基本模块或其他模块 模块上方的插口，用于连接其它模块 直流电源端子 通信端子 "ON" 控制触头 "START" 控制触头 "READY" 信号触点 "BUF" 信号触点 "O.K." 信号触点 "O.K."、"BAT" LED 显示 DIP 开关 DIN 导轨滑槽 对流上方/下方空间 直流电源端子 通信端子 熔断器 "O.K." LED 显示 复位按钮 外壳盖的螺钉 备用熔断器 外壳盖

上方自由空间在应用中首次进行缓冲前必须对新电池模块进行 48 小时持续充电并将其完全充满。注意在缓冲运行方式下完全放电的 LiFePO4 电池模块必须在 14 天内再次充电，以避免因深度放电导致充电电池损毁。通过使用缓冲时间限制（参见章节“指定缓冲时间限制(页 112)”）可以在缓冲时防止电池模块出现不必要的深度放电。有关电池模块的更多信息另参见章节“专业的储藏和运输接口和接线端子标记2.6.1 基本模块电网输入端子 用于连接电网。输出子 和 0V

端子 用于连接负载设备。此外，通过 0 V 端子还可建立与其他附加模块的接地连接。通过信号触点 可以查看设备的运行状态。复位端子可用于电子过载脱扣的远程复位。在 EtherNet/IP 接口 上连接用于 EtherNet/IP 运行的 Ethernet 电缆 (RJ45 插接连接 8P8C)。接口和接线端子标记 6EP3437-8MB10-2CY0 电源输入 PE、L1、L2、L3 各带一个螺钉型接口的插接端子 输出端 1、2、3、4 每个输出端上各带一个螺钉的两个螺栓型端子 0 V 端子 0 V 带三个螺钉型接口的插接端子 信号触点 11、12、14；远程复位 RST 各带一个螺钉型接口的共用插接端子 EtherNet/IP (双端口开关) RJ45 插接连接 8P8C 参见“基本模块的描述 (页 17)”章节中的图片。

扩展模块输出端子 用于连接负载设备。接地端子 在必要时可以为基本模块及其它附加模块建立接地连接。接口和端子名称 输出 1、2、3、4 每个输出端上各带一个螺钉的两个螺栓型端子仅针对扩展模块 6EP4436-8XB00-0DY0：输出 1、2、3、4、5、6、7、8 每个输出端上各带一个螺钉的两个螺栓型端子 GROUND 接地端子带三个螺钉的螺栓型端子参见“扩展模块说明 (页 19)”章节中的图片。说明仅涉及带双电层电容器的缓冲模块的端子下述端子仅在带双电层电容器的缓冲模块 (BUF8600 4 s / 40 A 和 10 s / 40 A) 中可用。使用 "ON" 控制触头 可激活和禁用缓冲模块的缓冲就绪或结束正在进行的缓冲模式。“缓冲充分就绪” "READY" 信号触点 报告缓冲模块是否已达到充足的电量。"BUF" 缓冲运行信号触点 报告系统当前处于缓冲运行方式下。无中断电源模块在电源端子上连接电池模块的功率线。在通信端子上连接数据线。注意物资损失不得将电源端子 "+" 和 "-" 与 "0V"、0V 母线或 "GROUND" 连接在一起。借助 "ON" 控制触头 可以激活和禁用无中断电源模块的缓冲就绪，或结束正在进行的缓冲模式。借助 "START" 控制触头 可以在非蓄能器直接供电 (孤立运行) 的状态下开始启动电源系统。通过 "READY" 信号触点 可以查询相连的电池模块是否已达到充足的电量。"BUF" 信号触点 报告系统当前处于缓冲运行方式下。通过 "OK" 信号触点 表示相连电池模块的无故障运行。接口和端子名称 电源端子 "+" 和 "-" 各带一个螺栓接头的螺栓型端子 "COM1"、"COM2" 通信端子 各带一个螺栓接头的螺栓型端子 "ON" 控制触头 X1、X2 各带一个螺栓接头的共用螺栓型端子 "START" 控制触头 X3、X4 "READY" 信号触点 13、14 各带一个螺栓接头的共用螺栓型端子 "BUF" 信号触点 23、24 "O.K." 信号触点 33、34 参见“关于无中断电源模块的描述 (页 25)”章节中的图片。电池模块在电源端子上连接无中断电源模块的功率线及其它电池模块的功率线。此处参见“关于无中断电源模块的描述 (页 25)”章节中的图片。在通信端子上连接无中断电源模块的数据线及其它电池模块的数据线。注意物资损失不得将电源端子 "+" 和 "-" 与 "0V"、0V 母线或 "GROUND" 连接在一起。说明请使用长度和截面积均相同的电缆。根据电池模块中的熔断器来确定功率线的尺寸。熔断器须待调试时再安装至熔丝绝缘座。接口和端子名称 电源端子 "-" 和 "+" 各带一个螺栓接头的螺栓型端子 "COM2"、"COM1" 通信端子 各带一个螺栓接头的螺栓型端子参见“关于电池模块的描述 (页 27)”章节中的图片。基本模块 SITOP PSU8600 基本模块上有两个主操作区。电位计 () 和 LED 按钮 - 通过电位计设置输出电压和输出电流的响应阈值。电位计可针对每个输出单独设置。 - 通过按钮接通和关闭具体的输出。在电子过载脱扣后，将通过按钮为每个输出执行一次手动复位。DIP 开关 (至) - 通过调整 DIP 开关的位置 (参见图片中的放大镜) 激活特殊功能。编号 名称 标记功能 电压电位计 "U (V)" 设置一个输出的电压；参见章节“设置输出电压 (页 83)”。 电流电位计 "I (A)" 为一个输出的输出电流设置响应阈值；参见章节“设置输出电压及输出电流的响应阈值 (页 82)”。 LED 按钮 "ON/OFF/RST" 开启和关闭一个输出，电子关闭后复位一个输出；参见章节“开启和关闭输出 (页 85)”和“过载关闭和执行复位 (页 87)”。 DIP 开关 "REN" 在 MANUAL (在设备上设置和操作) 操作模式和 REMOTE (通过 EtherNet/IP 进行远程控制) 操作模式之间切换；参见章节““手动”和“远程”模式 (页 90)”。 DIP 开关 "PRY1" 缓冲情况下输出 1 优先；参见章节“电源掉电时的优先供电 (页 93)”。 DIP 开关 "UI-4" 确定输出 4 在过载情况下的响应；参见章节““电子关闭”和“恒电流”模式 (页 95)”。 , DIP 开关 "STDA"、“STDB” 确定输出的接通顺序，参见章节“设置延时 (页 97)”。

DIP 开关“ P1+2 ” 并联基本单元的输出 1 和 2 或 3 和 4，参见章节 DIP 开关“ P3+4 ”
“基本模块输出的并联(页 100)”。DIP 开关“ RBE1 ” 在 REMOTE 操作模式下启动设备期间开启输出
1，参见章节“在 REMOTE 操作模式下启动设备期间开启输出 1(页 103)”。保护和铅封一层透明的塑料
盖保护操作元件（除按钮外），以防意外操作。必要时可将该塑料盖板铅封，以防意外接触到操作单元
。进行铅封时，将铅线引入塑料盖板和外壳中的开孔，如下图所示。扩展模块在扩展模块 SITOP
CNX8600 上有一个带电位计 和 及 LED 按钮 的主操作区。通过电位计设置输出电压和输出电流
的响应阈值。对于带有四个输出的模块，电位计可针对每个输出单独设置。对于带有八个输出的模块，
电位计的设置可以两个输出为一组共同进行。通过按钮接通和关闭具体的输出。对于每个输出，再发送
电子过载脱扣后，将通过按钮执行一次手动复位。编号名称标记功能 电压电位计“ U
(V)” 设置一个输出端的电压；参见章节“设置输出电压(页 83)”。 电流电位计“ I
(A)” 为一个输出端的输出电流设置响应阈值；参见章节“设置输出电流的响应阈值(页 84)”。 LED
按钮“ ON/OFF/RST ” 开启和关闭一个输出端，复位电子关闭的一个输出端；参见章节“开启和关闭输
出(页 85)”和“过载关闭和执行复位(页 87)”。对于
6EP4436-8XB00-0DY0：手动运行方式时，所设置的电压和电流电位计的值针对每 2 个输出共同生效。保
护和铅封一层透明的塑料盖保护操作元件（除按钮外），以防意外操作。必要时可将该塑料盖板铅封，
以防意外接触到操作单元。进行铅封时，将铅线引入塑料盖板和外壳中的开孔，如下图所示。无中断电
源模块无中断电源模块正面设有用以激活特殊功能的 DIP 开关 至 ，以及用以指定缓冲时间限制的
DIP 开关 至。编号名称标记功能 DIP 开关CHRG
LOW设置充电功率，参见章节“设置无中断电源模块的充电功率(页 108)”。 DIP 开关PRE CHRG设置
预充电功能。选择在激活系统输出之前是否先将电池充电至达到指定电量；参见章节“选择在系统启动
时优先的充电运行(页 110)”。 DIP 开关START PRY1在由电池模块启动时仅激活输出
1；参见章节“在由电池启动时，仅激活输出 1(页 111)”。 DIP 开关FUNC 1无功能 DIP 开关FUNC
2无功能 DIP 开关FUNC 3无功能 ...DIP
开关TIMER用于设置指定时间间隔（该时间过后将结束缓冲运行）的
DIP开关；参见章节“指定缓冲时间限制(页 112)”。保护和铅封透明塑料盖用于防止意外操作 DIP
开关。必要时可将该塑料盖铅封，以防止意外操作 DIP开关。进行铅封时，将铅线穿入塑料盖和外壳上
的开孔。电池模块电池模块的外壳盖下方设有一个按钮
，在更换充电电池后可通过此按钮重置使用寿命计数器。编号名称标记功能 BAT LIFETIMERESET
重置充电电池的使用寿命计数器；参见章节“更换电池模块内的充电电池显示元件设备正面的多色 LED
显示会显示设备的操作状态和输出的操作状态。模块做好复位 ERROR OFF
自动关闭的准备或在固件更新结束后给模块重新上电。硬件配置错误（“远程”模式）