

SIEMENS西门子 SITOP DC-USV不间断电源 6EP19312FC21

产品名称	SIEMENS西门子 SITOP DC-USV不间断电源 6EP19312FC21
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

SITOP CNX8600 输入数据6EP4436-8XB00-0CY0 (4 x 5 A) 和 6EP4437-8XB00-0CY0 (4 x 10 A)插槽 子插槽 数据 描述 数据大小1-6 1 Module operation state SITOP CNX8600 扩展模块的运行状态Unsigned82 Channel1 output voltage [10mV] 电源系统输出端 1 当前电压 Unsigned16Channel1 output current [10mA] 电源系统输出端 1 当前负载电流 Unsigned16Channel1 operation state 电源系统输出端 1 的运行状态 Unsigned81-6 3 Channel2 output voltage [10mV] 电源系统输出端 2 当前电压 Unsigned16Channel2 output current [10mA] 电源系统输出端 2 当前负载电流 Unsigned16Channel2 operation state 电源系统输出端 2 的运行状态 Unsigned81-6 4 Channel3 output voltage [10mV] 电源系统输出端 3 当前电压 Unsigned16Channel3 output current [10mA] 电源系统输出端 3 当前负载电流 Unsigned16Channel3 operation state 电源系统输出端 3 的运行状态 Unsigned81-6 5 Channel4 output voltage [10mV] 电源系统输出端 4 当前电压 Unsigned16Channel4 output current [10mA] 电源系统输出端 4 当前负载电流 Unsigned16Channel4 operation state 电源系统输出端 4 的运行状态 Unsigned86EP4436-8XB00-0DY0 (8 x 2.5 A)插槽 子插槽 数据 说明 数据大小1-6 1 Module operation state SITOP CNX8600 扩展模块的运行状态Unsigned82 Channel1 output voltage [10mV] 电源系统输出端 1 当前电压 Unsigned16Channel1 output current [10mA] 电源系统输出端 1 当前负载电流 Unsigned16Channel1 operation state 电源系统输出端 1 的运行状态 Unsigned81-6 3 Channel2 output voltage [10mV] 电源系统输出端 2 当前电压 Unsigned16Channel2 output current [10mA] 电源系统输出端 2 当前负载电流 Unsigned16Channel2 operation state 电源系统输出端 2 的运行状态 Unsigned8工程组态和远程访问7.5 周期性数据和非周期性数据SITOP PSU8600 电源系统260 设备手册, 01.2022, A5E36758446-7-5D插槽 子插槽 数据 说明 数据大小1-6 4 Channel3 output voltage [10mV] 电源系统输出端 3 当前电压 Unsigned16Channel3 output current [10mA] 电源系统输出端 3 当前负载电流 Unsigned16Channel3 operation state 电源系统输出端 3 的运行状态 Unsigned81-6 5 Channel4 output voltage [10mV] 电源系统输出端 4 当前电压 Unsigned16Channel4 output current [10mA] 电源系统输出端 4 当前负载电流 Unsigned16Channel4 operation state 电源系统输出端 4 的运行状态 Unsigned81-6 6 Channel5 output voltage [10mV] 电源系统的输出 5 上的当前电压 Unsigned16Channel5 output current [10mA] 电源系统的输出 5

上的当前负载电流 Unsigned16 Channel5 operation state 电源系统的输出 5 上的操作状态 Unsigned8 1-6 7 Channel6 output voltage [10mV] 电源系统的输出 6 上的当前电压 Unsigned16 Channel6 output current [10mA] 电源系统的输出 6 上的当前负载电流 Unsigned16 Channel6 operation state 电源系统的输出 6 上的操作状态 Unsigned8 1-6 8 Channel7 output voltage [10mV] 电源系统的输出 7 上的当前电压 Unsigned16 Channel7 output current [10mA] 电源系统输出端 7 当前负载电流 Unsigned16 Channel7 operation state 电源系统的输出 7 上的操作状态 Unsigned8 1-6 9 Channel8 output voltage [10mV] 电源系统的输出 8 上的当前电压 Unsigned16 Channel8 output current [10mA] 电源系统的输出 8 上的当前负载电流 Unsigned16 Channel8 operation state 电源系统的输出 8 上的操作状态 Unsigned8 更多关于各个运行状态的信息参见章节“SITOP CNX8600 运行状态 (页 271)”。

工程组态和远程访问 7.5 周期性数据和非周期性数据 SITOP PSU8600 电源系统设备手册, 01.2022, A5E36758446-7-5D 261 SITOP BUF8600 输入数据 SITOP BUF8600 100 ms/40 A 和 SITOP BUF8600 300 ms/40 A 插槽 子插槽 数据 描述 数据大小 1-6 1 Internal supply voltage 内部电源电压 Unsigned16 Internal buffer voltage 蓄能器的内部电压 Unsigned16 填充字节 预留 Unsigned16 填充字节 预留 Unsigned16 Buffer operation state SITOP BUF8600 缓冲模块的运行状态 Unsigned8 SITOP BUF8600 4 s/40 A 和 SITOP BUF8600 10 s/40 A 插槽 子插槽 数据 描述 数据大小 1-6 1 Internal supply voltage 内部电源电压 Unsigned16 Internal buffer voltage 蓄能器的内部电压 Unsigned16 填充字节 预留 Unsigned16 填充字节 预留 Unsigned16 Buffer operation state SITOP BUF8600 缓冲模块的运行状态 Unsigned8 Charging state [0-100%] 缓冲模块 SITOP BUF8600 的充电状态 Unsigned8 Buffering disabled by input [0/255] 已通过控制触头禁用缓冲模块 SITOP BUF8600。 Unsigned8 更多关于各个运行状态的信息参见章节“SITOP BUF8600 运行状态”。

输入数据 SITOP UPS8600 插槽 子插槽 数据 描述 数据大小 1-6 1 Actual Charging Power 实际充电功率 Unsigned16 Maximum allowed Charging Power 允许的最大充电功率 Unsigned8 State of Charge 电量 Unsigned8 Operating state 运行状态 Unsigned8 Battery state 电池运行状态 Unsigned8 电池模块 SITOP BAT8600 插槽 子插槽 数据 描述 数据大小 1-6 2-6 Battery operating state 电池模块的运行状态 Unsigned8 填充字节 - Unsigned8 说明针对第三方供应商提供的电池模块只能在限制条件下输出信息 (子插槽 2)。

输出数据下表是 PROFINET IO-Controller 定期向 SITOP PSU8600 和扩展模块发送的输出数据总览。SITOP PSU8600 输出端数据插槽 子插槽 数据 描述 取值范围 数据大小 0 2 Device Reset_In “Reset_In” 输入的状态：该条目复位所有故障并再次激活处于“Ready for Restart”运行状态的所有输出端。0 = False, >0 = True (缺省设置：False) Unsigned8 Device lthreshold [1%] SITOP PSU8600 总电流的预警阈值。0 - 100% (缺省设置：90%) Unsigned8

插槽 子插槽 数据 描述 取值范围 数据大小 System Overload alarm threshold time [ms] 已识别到系统过载之后，报警指示的延时。0 - 60 000 ms (缺省设置：5 000 ms) Unsigned16 Main power outage alarm threshold time [ms] 供电电压发生故障后，报警指示延时 (电源切换到“缓冲模式”)。0 - 1 000 ms (缺省设置：0 ms) Unsigned16 Buffering disable 已通过控制指令禁用缓冲模块。0 = False, >0 = True (缺省设置：False) Unsigned8 Data Block Active 指示器：数据块包含有效数据。0 = False, >0 = True (缺省设置：False) Unsigned8 0 3 Output Utarget [10 mV] 用于输出端的输出电压的当前设置设定值。4.0 V - 28.0 V (缺省设置：24.0 V) Unsigned16 Output llimit [10 mA] 用于输出端的输出电流的响应阈值。超过该阈值时，输出电流被视为过载并被延时切断或限制。20 A 输出：0.0 A - 20.0 A (缺省设置：20.0 A) 40 A 输出：0.0 A - 40 A (缺省设置：40 A) Unsigned16 Output lthreshold 输出电流所组态的响应阈值的预警阈值，单位 %。若当前的输出电流超过该值，则报警触发。继续运行，不受限制。通过输入“0%”，禁用预警。0 - 100% (缺省设置：90%) Unsigned8 Channel 1 Output Enable 开启或关闭输出端。由于过载或掉电而导致的自动关闭不在考虑范围内。0 = False, >0 = True (缺省设置：False) Unsigned8

A5E36758446-7-5D插槽子插槽 数据描述 取值范围 数据大小\Channel1 Reset_In

针对该输出端重置过载脱扣。0 = False, >0 = True (缺省设置: False) Unsigned8Data Block Active

指示器: 数据块包含有效数据。0 = False, >0 = True (缺省设置: False) Unsigned8SITOP CNX8600

输出数据6EP4436-8XB00-0CY0、6EP4437-8XB00-0CY0插槽子插槽 数据描述 取值范围 数据大小\1-6 2

Channel1 Utarget[10 mV]用于输出端1的输出电压的当前设置设定值。4.0 V - 28.0 V (缺省设置: 24.0 V) Unsigned16Channel1 Ilimit[10 mA]输出1

输出电流的响应阈值。超过该阈值时, 输出电流被视为过载并被延时切断或限制。输出端5 A: 0.0 A - 5.0 A (缺省设置: 5.0 A) 输出端10 A: 0.0 A - 10 A (缺省设置: 10

A) Unsigned16Channel1 Ithreshold输出电流所组态的响应阈值的预警阈值, 单位

%。若当前的输出电流超过该值, 则报警触发。继续运行, 不受限制。通过输入“0%”, 禁用预警。0 - 100% (缺省设置: 90%) Unsigned8Channel1 OutputEnable开启或关闭输出

1。由于过载或掉电而导致的自动关闭不在考虑范围内。0 = False, >0 =

True (缺省设置: False) Unsigned8工程组态和远程访问7.5 周期性数据和非周期性数据SITOP PSU8600

电源系统设备手册, 01.2022, A5E36758446-7-5D 265插槽子插槽 数据描述 取值范围 数据大小\Channel1

Reset_In 针对该输出端重置过载脱扣。0 = False, >0 = True (缺省设置: False) Unsigned8Data Block Active指示器: 数据块包含有效数据。0 = False, >0 = True (缺省设置: False) Unsigned81-6 3 Channel2

Utarget[10 mV]参见数据“Channel 1” Channel2 Ilimit[10

mA]Channel2 IthresholdChannel2 OutputEnableChannel2 Reset_InData Block Active1-6 4 Channel3 Utarget[10

mV]参见数据“Channel 1” Channel3 Ilimit[10 mA]Channel3 IthresholdChannel3 OutputEnableChannel3

Reset_InData Block Active1-6 5 Channel4 Utarget[10 mV]参见数据“Channel 1” Channel4 Ilimit[10 mA]