

# 山东西门子全国一级供货商

产品名称	山东西门子全国一级供货商
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:S7-1200/1500系列 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	135****9816 135****9816

## 产品详情

山东西门子全国一级供货商

山东西门子全国一级供货商

PROFINET通信，PROFINET控制器 是

可为 RT 连接的 PROFINET 设备的\*大数量 8，\*大模块数量 64

PROFINET智能设备 是

开放式用户通信 PROFINET(LAN)：8个主动和8个被动连接，数据传输率 PROFINET(LAN)：10/100 Mb/s

RS485 系统协议：9600，19200 和 187500 b/s，RS485 自由端口：1200 到 115200 b/s

隔离（外部信号与 PLC 逻辑侧）PROFINET(LAN)：变压器隔离，1500 V DC

RS485：无

电缆类型 以太网：CAT5e 屏蔽电缆，RS485：PROFIBUS 网络电缆

20

型号（续）CPU SR40 CPU ST40

电源

电压范围 85 ~ 264 V AC 77 ~ 138 V DC 20.4 ~ 28.8 V DC

电源频率 47 ~ 63 Hz - -

浪涌电流 (\*大) 264 V AC 时 16.3 A 28.8 V DC 时 11.7 A

隔离 (输入电源与逻辑侧) 1500 V AC -

漏地电流, AC 线路对功能地 0.5 mA -

保持时间 (掉电) 120 V AC 时 30 ms, 240 V AC 时 200 ms

110 V DC 时 30 ms 24 V DC 时 20 ms, 内部保险丝 (用户不可更换) 3 A, 250 V, 慢速熔断

传感器电源

电压范围 20.4 ~ 28.8 V DC, 额定输出电流 (\*大) 300 mA

\*大波纹噪声 (< 10MHz) < 1 V 峰峰值, 隔离 (CPU 逻辑侧与传感器电源) 未隔离

数字输入

输入点数 24

类型 漏型/源型 (IEC 1类漏型) 漏型/源型 (IEC 1类漏型, 除 I0.0 到 I0.3)

额定电压 4 mA 时 24 V DC, 额定值

允许的连续电压 \*大 30 V DC

浪涌电压 35 V DC, 持续 0.5 s

逻辑 1 信号 (\*小) 2.5 mA 时 15 V DC I0.0 到 I0.3 : 8 mA 时 4 V DC

其他输入 : 2.5 mA 时 15 V DC

逻辑 0 信号 (\*大) 1 mA 时 5 V DC I0.0 到 I0.3 : 1 mA 时 1 V DC

其他输入 : 1 mA 时 5 V DC

隔离 (现场侧与逻辑侧) 500 V AC 持续 1 min

隔离组 1

滤波时间 每个通道可单独选择 (点 I0.0 到 I1.5) : 0.2, 0.4, 0.8, 1.6, 3.2, 6.4 和 12.8  $\mu$ s

0.2, 0.4, 0.8, 1.6, 3.2, 6.4 和 12.8 ms。每个通道可单独选择 (I1.6 及更大的点) : 0, 6.4, 12.8 ms

HSC 时钟输入频率 (\*大) 单相 : 4 个 200 KHz + 2 个 30 KHz

正交相位 : 2 个 100 KHz + 2 个 20 KHz

## 数字输出

输出点数 16，类型 继电器，干触点 固态-MOSFET (源型)

电压范围 5 ~ 30 V DC 或 5 ~ 250 V AC 20.4 ~ 28.8 V DC，\*大电流时的逻辑 1 信号 - \*小 20 V DC

具有 10 K 负载时的逻辑 0 信号 - \*大 0.1 V DC，每点的额定电流 (\*大) 2.0 A 0.5 A

灯负载 30 W DC/200 W AC 5 W，通态电阻 新设备\*大为 0.2 \*大 0.6

每点的漏电流 - \*大 10 A，浪涌电流 触点闭合时为 7A 8 A \*长持续 100 ms

过载保护 无，隔离 (现场侧与逻辑侧) 1500 V AC 持续 1 min (线圈与触电)

无 (线圈与逻辑侧)，500 V AC 持续 1 min

隔离电阻 新设备\*小为 100 M -，断开触点间的绝缘 750 V AC 持续 1 min -

隔离组 4 2，电感钳位电压 - L+ - 48 V DC，1 W 损耗

开关延迟 (Qa.0-Qa.3) \*长 10 ms 断开到接通\*长 1.0 s

接通到断开\*长 3.0 s，开关延迟 (Qa.4-Qb.7) \*长 10 ms 断开到接通\*长 50 s

接通到断开\*长 200 s，机械寿命 (无负载) 10,000,000 断开/闭合周期 -

额定负载下的触点寿命 100,000 断开/闭合周期 - STOP 模式下的输出状态  
上一个值或替换值 (默认值为 0)

同时接通的输出数 16，电缆长度 500m (屏蔽)，150m (非屏蔽)