

东莞西门子中国一级代理商DP电缆供应商采购

产品名称	东莞西门子中国一级代理商DP电缆供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3000.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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	15021292620 15021292620

产品详情

东莞西门子中国一级代理商DP电缆供应商采购数字量输入/输出模块 SIPLUS SM 1223

信号模块概述数字量输入和输出作为 CPU 的集成式 I/O

的补充灵活地选择控制器以满足相应任务需要用于使用附加输入端和输出端对系统进行后续扩展+60 ° C 至 +70 ° C，可同时控制多 50% 的输入注：SIPLUS extreme 产品基于 SIMATIC

标准产品。此处的内容摘自相关的标准产品。增加了与 SIPLUS extreme 相关的信息应用数字量 I/O 模块允许：将控制器与过程中的数字信号连接将数字信号从控制器输出到过程这为用户提供了下列优势：佳适应性：使用可以根据需要混合的信号模块，用户可以使其控制器准确地满足相关任务的要求。这可以避免产生不必要的投资。可以使用带有 8 个、16 个和 32 个输入/输出通道的模块。灵活性：如果任务后续有所扩展，可以升级控制器。更新用户程序非常简单。功能SM 1223

数字量输入/输出信号模块：将过程中的外部数字信号电平转换为 S7-1200

控制器的内部信号电平，数字量输出模块把 S7-1200 控制器的内部信号电平转换成过程所要求的外部信号电平。技术规范商品编号6AG1223-1BH32-2XB06AG1223-1BH32-4XB06AG1223-1PH32-2XB06AG1223-1PH3

2-4XB0SIPLUS S7-1200 SM 1223 8DI/8DQSIPLUS S7-1200 SM 1223 8DI/8DQ RLY一般信息产品类型标志SM

1223，DI 8x24 VDC，DQ 8x24 VDCSM 1223，DI 8x24 VDC，DQ 8x 继电器电源电压额定值

(DC)24 V允许范围，下限 (DC)20.4 V允许范围，上限 (DC)28.8 V输入电流来自背板总线 DC 5

V，大值145 mA数字输入端 来自负载电压 L+（空载），大值4 mA; 每个通道4 mA; 每个通道4

mA / 输入端 11 mA / 继电器输出电压 / 标题测量变频器的供电电压 / 标题 产品功能 / 测量变频器供电

电压是的是的功率损失功率损失，典型值2.5 W5.5 W数字输入数字输入端数量8 在组件中22输入

特性符合 IEC 61131，类型 1可同时控制的输入端数量所有安装位置— 高可达 40

，大值8水平安装位置— 高可达 50

，大值垂直安装位置输入电压 输入电压类型DCDC 额定值 (DC)24 V 对于信号“0”1 mA

时 DC 5 V1 mA 时 DC 5 V 对于信号“1”15 V DC，当为 2.5 mA 时15 V DC，当为 2.5 mA

时输入电流 对于信号“0”，大值（允许的闭路电流）1 mA1 mA 对于信号“1”，小值2.5

mA2.5 mA 对于信号“1”，典型值4 mA4 mA输入延迟（输入电压为额定值时）对于标准输入端

—可参数化是的; 0.2 ms、0.4 ms、0.8 ms、1.6 ms、3.2 ms、6.4 ms 和 12.8 ms，可在 4 个组别中选择是的;

0.2 ms、0.4 ms、0.8 ms、1.6 ms、3.2 ms、6.4 ms 和 12.8 ms，可在 4 个组别中选择对于报警输入端导线长度

屏蔽, 大值500 m500 m 未屏蔽, 大值300 m300 m数字输出数字输出端数量11短路保护不;
外部预设感应式关闭电压的限制L+ (-48
V)输出端的通断能力 电阻负载时的大值0.5 A0.5 A2 A 照明负载时的大值5 W5 WDC时 30
W, AC时 200 W输出电压 额定值 (DC)5 V DC到 30 V DC 额定值 (AC)5 到 250 V AC5 到 250 V
AC 对于信号“0”的大值0.1 V; 附带 10 kOhm 负载0.1 V; 附带 10 kOhm 负载 对于信号
“1”, 小值DC 20 VDC 20 V输出电流 对于信号“1”的额定值 针对信号“1”的允许范围, 大值
针对信号“0”的剩余电流, 大值10 A10 A电阻负载时的输出延迟 从“0”
到“1”, 大值50 s50 s10 ms 从“1”
到“0”, 大值200 s200 s输出端的总电流 (每组) 水平安装位置— 高可达 50 , 大值4 A;
每个零线的电流4 A; 每个零线的电流10 A;
每个零线的电流继电器输出端 继电器输出端数量8 继电器线圈 L+ (DC)
的电源电压24 V 大操作循环数在负载额定电压为 100000 时, 机械电流为 1 千万在负载额定电压为
100000 时, 机械电流为 1 千万触点的通断能力— 电感负载时的大值2 A— 照明负载时的大值DC时
30 W, AC时 200 W— 电阻负载时的大值150 m150 m报警/诊断/状态信息报警诊断功能报警 诊断
报警诊断 电源电压监控诊断显示 LED 用于输入端状态 用于输出端状态 用于维护电位隔
离数字输入电位隔离 在通道之间, 分组点数数字输出电位隔离 在通道之间继电器继电器 在
通道之间, 分组点数 在通道和背板总线之间AC 500 VAC 500 V1500 V AC 持续 1
分钟允许的电位差在不同电路之间750 V AC 持续 1 分钟750 V AC 持续 1
分钟防护等级和防护类别防护等级 IP20环境要求露天情况下 大落差0.3 m;
五个, 在发货包装内0.3 m; 五个, 在发货包装内运行中的环境温度 小值-40 ° C; =
Tmin (包括冷凝 / 霜) ; 启动 @ -25 ° C-20 ° C; = Tmin (包括冷凝 / 霜) ; 启动 @ 0 ° C-40 ° C; =
Tmin (包括冷凝 / 霜) ; 启动 @ -25 ° C 大值70 ° C; = Tmax ; Tmax > +60 ° C
在水平安装位置可同时开启 4 个输出端, 4 个输入端 (无相邻点) 60 ° C; = Tmax70 ° C; =
Tmax ; Tmax > +60 ° C 在水平安装位置可同时开启 4 个输出端, 4 个输入端 (无相邻点) 冷启动时
的小值-25 ° C0 ° C-25 ° C运输/储存时的环境温度-40 ° C-40 ° C70 ° C70 ° C参考海平面
的运行高度 大海拔安装高度5 000 m5 000 m2 000 m 环境温度-气压-安装高度1140 hPa ...
795 hPa (-1000 m ... +2000 m) 时的 Tmin ... Tmax // Tmin ... 795 hPa ... 658 hPa (+2000 m ... +3500 m) 时的 (Tmax
- 10 K) // Tmin ... 658 hPa ... 540 hPa (+3500 m ... +5000 m) 时的 (Tmax - 20 K)1140 hPa ... 795 hPa (-1000 m ...
+2000 m) 时的 Tmin ... Tmax // Tmin ... 795 hPa ... 658 hPa (+2000 m ... +3500 m) 时的 (Tmax - 10 K) // Tmin ...
658 hPa ... 540 hPa (+3500 m ... +5000 m) 时的 (Tmax - 20 K)1140 hPa ... 795 hPa (-1000 m ... +2000 m) 时的 Tmin
... Tmax // Tmin ... 795 hPa ... 658 hPa (+2000 m ... +3500 m) 时的 (Tmax - 10 K) // Tmin ... 658 hPa ... 540 hPa
(+3500 m ... +5000 m) 时的 (Tmax - 20 K) ; 超过 2000 m 时 AC 大 132 V相对空气湿度 带凝露, 已通过
IEC 60068-2-38 检验, 大值100 %; RH, 包括凝露/冻结 (在凝露状态下不得调试) 100 %; RH, 包括凝
露/冻结 (在凝露状态下不得调试) 坚实性冷却剂和润滑剂— 对市售冷却剂和润滑剂耐用用于地点位置
固定的工业设备— 对生物活性物质具有耐受性, 符合 EN 60721-3-3是的; 3B2
级霉菌孢子、真菌孢子、蘑菇孢子 (不包括动物群体), 3B3 级设备可订购是的; 3B2
级霉菌孢子、真菌孢子、蘑菇孢子 (不包括动物群体), 3B3
级设备可订购— 对化学活性物质具有耐受性, 符合 EN 60721-3-3是的; 3C4 级 (RH < 75 %), 包括符合
EN 60068-2-52 的盐雾 (清晰度 3) ; *是的; 3C4 级 (RH < 75 %), 包括符合 EN 60068-2-52 的盐雾 (清晰度
3) ; *— 对机械活性物质具有耐受性, 符合 EN 60721-3-3是的; 3S4 级, 包括沙子、粉尘; *是的; 3S4
级, 包括沙子、粉尘; *用于船上 / 海上— 对生物活性物质具有耐受性, 符合 EN 60721-3-6是的; 6B2
级霉菌孢子、真菌孢子、蘑菇孢子 (不包括动物群体), 6B3 级设备可订购是的; 6B2
级霉菌孢子、真菌孢子、蘑菇孢子 (不包括动物群体), 6B3
级设备可订购— 对化学活性物质具有耐受性, 符合 EN 60721-3-6是的; 6C3 级 (RH < 75 %), 包括符合
EN 60068-2-52 的盐雾 (清晰度 3) ; *是的; 6C3 级 (RH < 75 %), 包括符合 EN 60068-2-52 的盐雾 (清晰度
3) ; *— 对机械活性物质具有耐受性, 符合 EN 60721-3-6是的; 6S3 级, 包括沙子、粉尘; *是的; 6S3
级, 包括沙子、粉尘; *可应用于工业过程技术— 对化学活性物质具有耐受性, 符合 EN 60654-4是的; 3
级 (三氯乙烯除外) 是的; 3
级 (三氯乙烯除外) — 环境条件适用于过程系统、测量系统和控制系统, 符合 ANSI/ISA-71.04是的;
A/B 组 GX 级 (三氯乙烯除外; 有害气体浓度允许达到 EN 60721-3-3 标准规定的 3C4 级的极限值) ; LC3
级 (盐雾) 和 LB3 级 (油) 是的; A/B 组 GX 级 (三氯乙烯除外; 有害气体浓度允许达到 EN 60721-3-3

标准规定的 3C4 级的极限值) ; LC3 级 (盐雾) 和 LB3
级 (油) 备注— 有关环境条件分类的说明, 符合 EN 60721、EN 60654-4 和 ANSI/ISA-71.04*
运行时, 随附的插头盖板必须保留在未占用的接口上! *
运行时, 随附的插头盖板必须保留在未占用的接口上! 保形涂料 对装配好的电路板涂层, 根据 EN
61086是的; 等级 2 可实现高可靠性是的; 等级 2 可实现高可靠性 抗污染的保护, 根据 EN 60664-3是的;
保护类型 1是的; 保护类型 1 军用测试, 根据 MIL-I-46058C, 修订版 7是的;
使用期间涂层可能褪色是的;
使用期间涂层可能褪色 印刷电路板组件用电气绝缘化合物的合格性和性能, 根据 IPC-CC-830A是的;
保形涂料, A 类是的; 保形涂料, A 类连接技术 / 标题需要的前置插头是机械/材料外壳材料 (正面)
塑料尺寸宽度45 mm高度100 mm深度75 mm重量重量, 约210 g230 g6AG1223-1PL32-4XB0SIPLUS
S7-1200 SM 1223 16DI/16DQ RLY 基于 6ES7223-1PL32-0XB0 带防腐涂层, -20 - +60 ° C ,
数字输入/数字输出 16数字输入/16 数字输出, 16DI 24V DC , 灌电流/拉电流, 16 数字输出, 继电器
2A东莞西门子中国一级代理商DP电缆供应商采购