

江苏西门子电源模块总代理

产品名称	江苏西门子电源模块总代理
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

江苏西门子电源模块总代理

江苏西门子电源模块总代理

数字量输入/输出模块技术规范

型号 EM DR16 EM DT16 EM DR32 EM DT32

订货号（MLFB） 6ES7 288-2DR16-0AA0 6ES7 288-2DT16-0AA0 6ES7 288-2DR32-0AA0 6ES7 288-2DT32-0AA0

尺寸 W x H x D (mm) 45 x 100 x 81 70 x 100 x 81, 重量 201.9 g 179.7 g 295.4 g 257.3 g

功耗 5.5 W 2.5 W 10 W 4.5 W, 电流消耗（SM 总线） 145 mA 145 mA 180 mA 185 mA

电流消耗（24 V DC）所用的每点输入 4 mA, 所用的每个继电器线圈 11 mA - 所用的每个继电器线圈 11 mA -

数字输入, 输入点数 8 16, 类型 漏型/源型（IEC 1 漏型）, 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） 15 V DC, 逻辑 0 信号（*大） 5 V DC, 隔离（现场侧与逻辑侧） 500 V AC, 持续 1 min

隔离组 2

滤波时间 0.2, 0.4, 0.8, 1.6, 3.2, 6.4 和 12.8 ms（可选择, 4 个为一组）同时接通的输入数 8 16

电缆长度 500 m (屏蔽) , 150 m (非屏蔽)

数字输出, 输出点数 8 16, 类型 继电器, 干触点 固态-MOSFET (源型) 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 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 - *小 20 V DC, 具有 10 K Ω 负载时的逻辑 0 信号 - *大 0.1 V DC - *大 0.1 V DC, 每点的额定电流 (*大) 2 A 0.75 A 2 A 0.75 A, 灯负载 30 W DC/200 W AC 5 W 30 W DC/200 W AC 5 W, 通态触电阻 新设备*大 0.2 *大 0.6 新设备*大 0.2 *大 0.6

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

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

(线圈与触点) 无 (线圈与逻辑侧)

500 V AC, 持续 1 min 1500 V AC, 持续 1 min (线圈与触点)

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 Ω - 新设备*小为 100 M Ω -

断开触电间的绝缘 750 V AC, 持续 1 min - 750 V AC, 持续 1 min -

隔离组 2 2 4 3, 每个公共端的电流 8 A 3 A 8 A 6 A

电感钳位电压 - - 48 V - - 48 V, 开关延迟 断开到接通*长 50 s, 接通到断开*长 200 s

*长 10 ms 断开到接通*长 50 s, 接通到断开*长 200 s

*长 10 ms, 机械寿命 (无负载) 10,000,000 个断开/闭合周期 - 10,000,000 个断开/闭合周期 -

额定负载下的触电寿命 100,000 个断开/闭合周期 - 100,000 个断开/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 8 16, 电缆长度 500 m (屏蔽) , 150 m (非屏蔽)

25

模拟量输入模块技术规范 模拟量输出模块技术规范 型号 EM AE04 EM AE08

订货号 (MLFB) 6ES7 288-3AE04-0AA0 6ES7 288-3AE08-0AA0

常规尺寸 W x H x D (mm) 45 x 100 x 81, 重量 147 g 186 g, 功耗 1.5 W (空载) 2.0 W (空载)

电流消耗 (SM 总线) 80 mA, 电流消耗 (24 V DC) 40 mA (空载) 70 mA (空载)

模拟输入 输入路数 4 8, 类型 电压或电流 (差动): 可 2 个选为一组, 范围 ± 10 V, ± 5 V, ± 2.5 V, 或 0 ~ 20 mA

满量程范围（数据字） -27,648 ~ 27,648，过冲/下冲范围（数据字） 电压：27,649 ~ 32,511/-27,649 ~ -32,512，电流：27,649 ~ 32,511/-4864 ~ 0，上溢/下溢（数据字） 电压：32,512 ~ 32,767/-32,513 ~ -32,768，电流：32,512 ~ 32,767/-4,865 ~ -32,768

分辨率 电压模式：12 位 + 符号位

电流模式：12 位，*大耐压/耐流 $\pm 35 \text{ V} / \pm 40 \text{ mA}$

平滑 无，弱，中或强，噪声抑制 400，60，50 或 10 Hz

隔离（现场侧与逻辑侧） 无，精度（25C / 0 ~ 55 C） 电压模式：满量程的 $\pm 0.1 \% / \pm 0.2 \%$

电流模式：满量程的 $\pm 0.2 \% / \pm 0.3 \%$

模数转换时间 625 μs （400 Hz 抑制） 共模抑制 40 dB，DC 到 60 Hz

工作信号范围 信号加共模电压必须小于 +12 V 且大于 -12 V，电缆长度（*大值） 100 m，屏蔽双绞线

诊断

上溢/下溢

24 V DC 低压

型号 EM AQ02 EM AQ04

订货号（MLFB） 6ES7 288-3AQ02-0AA0 6ES7 288-3AQ04-0AA0

常规

尺寸 W x H x D（mm） 45 x 100 x 81

重量 147.1 g 170.5g

功耗 1.5 W（空载） 2.1 W（空载）

电流消耗（SM 总线） 60 mA

电流消耗（24 V DC） 50 mA（空载） 75 mA（空载）

模拟输出

输出路数 24

类型 电压或电流

范围 $\pm 10 \text{ V}$ 或 0 ~ 20 mA

分辨率 电压模式：11 位 + 符号位

电流模式：11 位

满量程范围 (数据字) 电压 : -27,648 ~ 27,648

精度 (25C/0 ~ 55C) 满量程的 $\pm 0.5\%$ / $\pm 1.0\%$

稳定时间 (新值的 95%) 电压 : 300 μs (R) , 750 μs (R) ,

750 μs (1 μF)

电流 : 600 μs (1 mH) , 2 ms (10 mH)

负载阻抗 电压 : 1000

电流 : 500

STOP 模式下的输出状态 上一个值或替换值 (默认值为 0)

隔离 (现场侧和逻辑侧) 无

电缆长度 (*大值) 100 m , 屏蔽双绞线

诊断

上溢/下溢

对地短路 (**电压模式)

断路 (**电流模式)

24 V DC 低压