

三菱模块FX2N-8AD

产品名称	三菱模块FX2N-8AD
公司名称	中山市菱安达工控技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:三菱 型号:FX2N-8AD
公司地址	中山市西区富华道43号柏景台3幢13D
联系电话	0760-88615083 13640416465

产品详情

三菱模块FX2N-8AD。三菱FX2N-8AD模拟量输入(温度传感器输入)模块的特点：

- 1)FX2N-8AD分辨率为14位二进制+符号1位(电压)13位二进制+符号1位(电流)的模拟量输入模块
- 2)FX2N-8AD可进行8通道的电压输入(DC-10~10V)电流输入(DC4~20mA、DC-20~20mA)以及热电偶(K型、J型、T型)输入
- 3)FX2N-8AD可通道为单位，混合使用电压电流热电偶输入
- 4)最多可以将二个FX2N-8AD单元连接到FX0N主单元,FX0N扩展单元,FX1N主单元.最多8个FX2N-8AD可以连接到一个FX2N系列PLC,最多4个FX2N-8AD可以连接到一个FX2NC主机单元.(要连接到FX2NC系列主机时,需要一个FX2NC-

CNV-1F) 三菱FX2N-8AD 其它规格性能： 适合规格
CE (EMC), UL / cUL, KC, GL, BV, RINA, NK 性能规格 模拟输入

模拟输入范围 输入电压 DC - 10 V ~ + 10 V (输入电阻200 k)

输入电流 DC - 20毫安 ~ 20毫安, 4毫安 ~ 20毫安 (输入电阻250)

输入频道 8频道 绝对最大输入 输入电压 ± 15 V

输入电流 ± 30毫安 输入特性

每各频道，输入模式（电压/输入电流）可以设置。 迪吉多输出 输入电压

14 bit符号二进制+ 1位 输入电流 13 bit符号二进制+ 1位的

分辨率 输入电压 0.63 mV (20 V × 1 / 32000) 2.50

mV (20 V × 1 / 8000) 输入电流 - 20 ~ +

20毫安的情况：5.00 μ A (40 mA × 1 / 8000), 2.50 μ A (40 mA × 1 / 16000)

+ 4 ~ +

20毫安的情况：4.00 μ A (16 mA × 1 / 4000), 2.00 μ A (16 mA × 1 / 8000)

综合精度

输入][电压 周围温度25 ± 5 : 满刻度20 V对 ± 0.3 % (± 60 mV)

周围温度0 ~ 55 : 满刻度20 V对 ± 0.5 % (± 100 mV) 输入电流][

周围温度25 ± 5 : 满刻度40毫安对 ± 0.3 % (± 120 μ A), +

4毫安 ~ 20毫安输入的时候也一样 (± 120 μ A)

周围温度0 ~ 55 : 满刻度40毫安对 ± 0.5 % (± 200 μ A), +

4毫安 ~ 20毫安输入的时候也一样 (± 200 μ A) A / D转换时间

500 μ s × 使用频道 绝缘方式 模拟输入部和序列期间，光电

耦合器比绝缘

模拟输入部和电源间，DC / DC转换器通过绝缘 · 各频道的时候，非绝缘

温度传感器、温 输入信号 热电偶K型，J型，T型

频道每K型, J型, T型的区别可能 输入频道 8频道
 额定温度范围 K型] [-100 ~ 1200 (-148 ° F ~ 2192 F)
 型] [J -100 ~ 600 (-148 ° F ~ 1112 ° F) T型] [
 -100 ~ 350 (-148 ° F ~ 662 °) F 迪吉多输出 K型] [-
 1000 ~ 12000 (-1480 ~ 21920) 型] [J -1000 ~ 6000 (-1480 ~ 11120)
 T型] [-1000 ~ 3500 (-1480 ~ 6620)
 () 内, 华氏设定时的迪吉多值 分辨率 K型] [0.1 (
 0.1 ° F) 型] [J 0.1 (0.1 ° F) T型] [
 0.1 (0.1 °) F 综合精度, 测量精度 K型] [
 周围温度0 ~ 55 : 满刻度对 ±0.5 % (±6.5 / ±11.7 ° F) 型] [J
 周围温度0 ~ 55 : 满刻度对 ±0.5 % (±3.5 / ±6.3 ° F) T型] [
 周围温度0 ~ 55 : 满刻度对 ±0.7 % (±3.15 / ±5.67 °) F
 控制方式 根据顺序程序 输入断线/短路时的动作
 热电偶输入方式使用时只断线检测功能有 (FX 2 N - 8 AD的V 1.10以后装备)
 动作顺序程序的 转变速度 输入[电压, 电流输入只使用时]
 500 μs × 使用频道 热电偶输入[1]频道以上使用时
 输入电压, 电流输入使用频道是—ms × 使用频道 热电偶输入使用频道使用40
 ms × 频道 (使用频道, 输入电压, 电流输入, 热电偶输入使用的所有频道分数表)
 绝缘方式 模拟输入部和序列期间, 光电耦合器比绝缘
 模拟输入部和电源间, DC / DC转换器通过绝缘 · 各频道的时候, 非绝缘
 输入输出占有分数 8点 (输入, 输出哪里倒计时也行) 适用序列
 外汇2 N, FX 3 U, FX 2 NC, FX 3 UC 《 连接器类型序列器连接到关于>
 外汇2数控接入, FX 2 NC - CNV - IF是很必要的。 外汇3 UC的连接, FX 2 NC - CNV -
 IF或FX 3 UC - 1 PS - 5V是很必要的。 质量 0.4公斤