

KXM-4400-485

IO 远程模块



概述

KXM-4400™具有4路模拟量输入或者通过跳线转换成物理开关量，4路模拟量输出。支持标准的BACnet MSTP和Modbus RTU两大开放性通讯协议，采集现场各种开关量和模拟量的信号接入系统中。



- 高性价比
 - RS485 X 1
- UI X 4 & AO X 4
 - ARM Cortex 32位处理器
- 小点数IO
- 报警设定
- 硬件拨码地址

特点

└ 标准开放协议

具备楼宇控制的两大通讯协议BACnet MSTP和Modbus RTU，非常符合现场监控的要求及上层软件的通讯需求。

└ 在线固件升级/配置

控制器可以通过485连接升级和配置。

» 设备信息

型号	KXM-4400-485
描述	KXM-4400-485 KXM系列 8点扩展模块 (4UI/4AO)

» 设备参数

外观

尺寸	120x80x40mm
外壳原料	UL 94 ABS
重量	150g

电气

电源	24V DC +/-5% or 24V AC +20%/-10%
功耗	<10W
额定电流	1A at 24VAC/VDC
工作温度	32 to 131 ° F (0 to 55 ° C)
保存温度	-4 to 185 ° F (-20 to 85 ° C)
工作湿度	0% to 95% relative humidity non-condensing

输入输出

模拟输入	4Channels, 12-bits with PGA
	Voltage : 0 - 10V ($\pm 0.01V$), 0 - 5V ($\pm 0.01V$)
	Current : 4 - 20mA ($\pm 0.01mA$) , 0 - 20mA ($\pm 0.01mA$)
模拟输出	Resistance: 0 - 30K , 0 - 10K, 0 - 1.5K
	Thermistor Sensor: NTC: 10K TYPE 2/3, 3K, 20K ($\pm 0.1^{\circ}C$)
	RTD: 1K Balco, 1K Platinum ($\pm 0.2^{\circ}C$)
	True DI supported with jumper selection
	4 Channels, 12-bits
	Current: 0 - 20mA, 4 - 20mA (Max load resistance, 800 Ω)
	Voltage: 0 - 10V

通讯

RS485 X 1	EIA-485 Standard Two Wire, Half Duplex, 1 Load
波特率	9.6K, 19.2K, 38.4K, 76.8K, 115.2K bit/s
字长度	8 bits
奇偶校验	None, Even, Odd
支持协议	Port1 (Bacnet MSTP or Modbus RTU)