

AMAX-2750™系列

32通道隔离数字量输入/输出从站模块



特点

- DIN导轨安装(L×W×H): 125×47.6×156mm
- 最大20Mbps传输速率
- 随机端子用于直接接线
- 简易安装，带有RJ-45音频插孔和LED诊断
- 每一IO通道都有LED指示灯(由SW4转换)
- I/O通道配置选择(32 DI, 32 DO或16/16 DI/O)
- 2500Vrms隔离保护电压

概述

AMAX-2750系列包含数字从站模块可用于扩展AMONet RS-485数字I/O接口能力。这些DIO从站通过简单经济的5类LAN电缆串连在一起，减少了驱动器和控制器之间的布线，这非常适合在高度整合的设备自动化应用中使用。

DI/O从站模块有3大类: 32路输入, 32路输出和16入/16出。有了这些从站模块，您可以毫不费力的将作动器和传感器连接在一起。您可以通过简单、廉价的接线访问邻近的I/O点或100米外的点。同时，AMONetRS-485的高速度可以使它能够在1.04ms内扫描2048个IO通道。

规格

隔离数字量输入	
通道	AMAX-2752: 32, AMAX-2756: 16
输入类型	干节点
隔离保护	2,500 VRMS
光电隔离相应时间	18 μs
输入阻抗	1 kΩ @ 0.5 W

隔离数字量输出	
通道	AMAX-2754: 32 (4 ports), AMAX-2756: 16 (2 ports)
输出类型	汇电流型 (NPN) (晶体管集电极开路)
隔离保护	2,500 VRMS
输出电压	5 ~ 30 VDC
会电流	1CH: 500 mA (1 port); 8CH: 150 mA (1 port)

一般规格	
总线类型	AMONet RS-485
认证	CE ,FCC Class A
连接器	2 x RJ45, 2 x 40-pin wiring terminal
尺寸 (L x W x H)	126 x 46 x 162 mm
功耗	Typical: 1 W
供电电源	10 ~ 30 VDC
供电电源用于 DIO	10 ~ 30 VDC (Current< 2A)
湿度	5 ~ 95% RH, non-condensing (IEC 68-2-3)
操作温度	0 ~ 60°C(32 ~ 140° F)

订货信息

AMAX-2752SY	32通道隔离数字量输入从站模块
AMAX-2754SY	32通道隔离数字量输出从站模块
AMAX-2756SY	16/16通道隔离数字量输入/输出从站模块