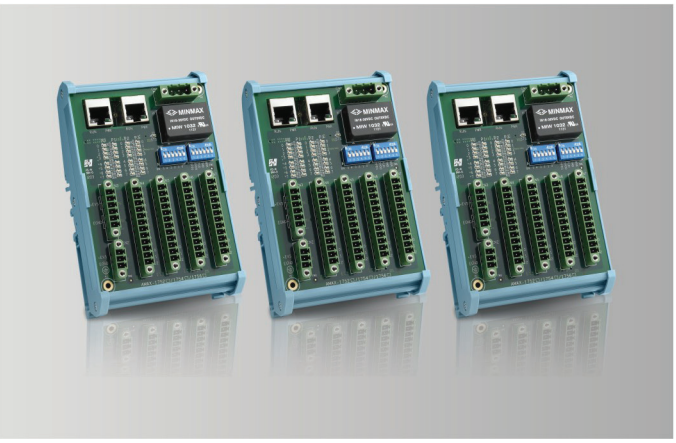
AMAX-1752
AMAX-1754
AMAX-1756

基板式32路隔离数字量I/O从站模块



特点

- 支持2.5Mbps, 5Mbps, 10Mbps, 20Mbps 多种通讯速率设定
- 板载接线端子方便直接连线
- 2,500 VRMS 隔离保护电压
- 适合DIN导轨安装
- 可设定模块ID
- 板载LED指示灯方便调试诊断

FCC RoHS COMPLIANT 2002/95/EC CE

概述

AMAX-1000系列数字量I/O从站模块为紧凑基板式设计，可以水平安装。板载接线端子方便直接连线， 具备LED指示灯方便调试诊断。所有数字量I/O从站模块均可以标准以太网线缆进行分散式分布和连接，节省布线时间和维护成本。目前该系列共有三个型号：32路数字量输入模块(AMAX-1752)，32路数字量输出模块(AMAX-1754)，以及16路数字量输入/输出模块(AMAX-1756)。使用最大通讯速率时，2048个数字量I/O点可以在短至1.04毫秒内扫描和刷新。

规格

隔离数字量输入	
通道	AMAX-1752:32 ，AMAX-1756:16
输入类型	干节点
隔离保护	2,500 VRMS
光隔离器响应	100 µs (Max)
输入阻抗	3.2kΩ

隔离数字量输出	
通道	AMAX-1754: 32 AMAX-1756: 16
输出类型	Sink (NPN) (open collector Darlington transistors
隔离保护	2,500 VRMS
输出电压	10 ~ 30 VDC
会电流	1 ch: 500 mA (1 port)

一般规格	
总线类型	AMONet RS-485
认证	CE, FCC Class A
连接器	(1) RJ-45 x 2 are for communication port (2) I/O points use screw terminal type connector
尺寸 (L x W x H)	141 x 95 x 60 mm
功耗	600mW typical, 2 W max.
电源输入	24 VDC within 200 mA ripple
DIO供电	10 ~ 30 VDC (2A max)
湿度	5 ~ 95% RH, non-condensing (IEC 68-2-3)
工作温度	0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)

订货信息

AMAX-1752-AE	基板式32路隔离数字量输入AMONet从站模块
AMAX-1754-AE	基板式32路隔离数字量输出AMONet从站模块
AMAX-1756-AE	基板式16/16路隔离数字量输入/输出AMONet从站模块