



MS3200 系列

CAN 口转光纤转换器



产品特性

- 支持点对点或者节点式传输
- 自适应波特率，任意速率长距离通信
- 支持断纤告警
- 宽电压输入，EMC 抗干扰能力强



产品简介

MS3200 系列 CAN 口转光纤转换器，可以将 CAN 信号转换成光纤信号，实现 Cabus、CANOPEN、DeviceNet 总线设备在光纤上的通信。支持点对点或者节点式传输，最多支持 4 个光口。配置灵活，所有端口均有强抗干扰能力，完全满足工业现场的需求。

设备参数

光口		物理特性	
光口数量	1-4 个	外壳	IP40 金属外壳
光口类型	SC/ST/FC 可选，单模多模可选，传输距离可选	安装方式	默认导轨安装，可选壁挂安装
CAN 通讯口		尺寸	40 x 120 x 92mm(W x D x H)
连接类型	3 针端子或者 DB9 Female	认证	
协议	CAN 2.0A 和 2.0B (ISO 11898-2)	EMC	CE、FCC
CANbus 界面	ISO 11898-2，终端 (CAN_H, CAN_L, C AN_GND)	质保期	
波特率	Can-bus:0-1Mbps, DeviceNet:125K/250K/500K	保修期	5 年
端口保护	15KV ESD 保护，1KV 浪涌保护		
电源			
输入电压	4 针端子，双电源 12-36VDC		
电源功耗	1.5W		
环境属性			
标准型号	-10~60℃		
宽温型号	-40~75℃		
储存温度	-40℃ ~85℃		
相对湿度	5~95% (无凝霜)		

配置举例

型号	产品描述
MS3200-P1ST	CAN 口转光纤转换器，点对点连接，1 个 ST 光口，单模，20 公里
MS3200-P1MT	CAN 口转光纤转换器，点对点连接，1 个 ST 光口，多模，2 公里
MS3200-M2SC	CAN 口转光纤转换器，节点式连接，2 个 SC 光口，单模，20 公里