

控制器通信模块

控制器通信模块

位移传感

通信模块

传输数据



型号 | SA-ERS

产地 | 日本·Citizen

产品描述

通信控制模块，在大型工厂中广泛使用，与SA-SD系列控制器联网组成自动检测控制

特点

每个SA-ERS模块可以连接15台控制器（1主机+14子机）
电源由连接的控制器/主控单元供电
部署距离SA-ERS与控制器通过通信电缆（双线半双工）最远可达1200米

用途

利用高速网络使用RS485 modbus，可以传输测量值和I/O数值，节省电耗有助于规模化部署测量和检测系统

规格参数

类别	RS-485通信模块
型号	SA-ERS
兼容控制器	SA-SD□系列
连接数量	每个SA-ERS最多15个控制器（1主机+14子机）
电源电压	DC 24V±10%（由主机/主控单元供电）
电流	40mA以下
通信方式	双线半双工
通信协议	MODBUS(RTU/ASCII)/MEWTOCOL-COM
通信速度	1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200bps
电气特性	EIA RS-485
总延伸距离	通信电缆：SA-ERS和控制器之间1200m内
材质	机身外壳：PC