



Analog & Digital To RS485 Converter

ET002 模拟/数字转 RS485 转换器



产品简介

ET002 模拟/数字转 RS485 转换器，能将模拟及数字输入讯号转换为 RS485 讯号输出，最多可接入 8 组模拟及 2 组数字讯号，支持 RS485 Modbus(RTU)通讯协议，可直接与 PLC、HMI、SCADA 等系统连接。

产品特点

- 可输入干接点及 DC 0~20mA 或 DC 4~20mA 讯号
- 最多可接入 8 组模拟+2 组数字讯号输入
- 支持 RS485 Modbus(RTU)通讯协议，可与大多数的 PLC、HMI、SCADA 等系统连接
- 数字讯号可设定为自动、手动归零
- 保护设计，防过电压、过电流、接反保护等状况
- 宽温湿度、防雷保护，在恶劣环境下也能稳定运作

运用场合

- PLC 控制管理
- 医疗应用
- 楼宇控制
- 工业自动化
- 环境监控系统
- CNC 管理



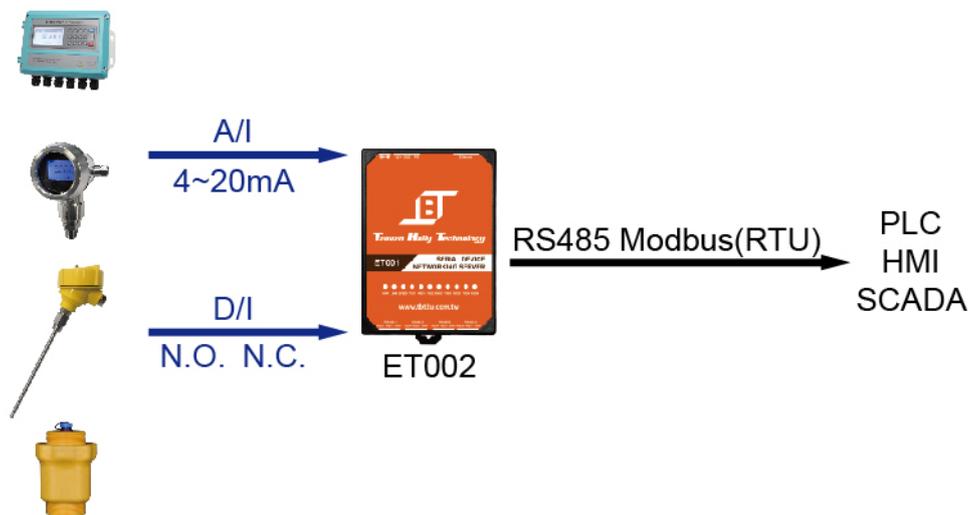
Analog & Digital To RS485 Converter

规格

产品性能	
精确度	±0.1%F. S.
取样频率	可设置 10Hz、30Hz
分辨率	16 位
电气连接	
工作电源	DC 9~27V
工作电流	80mA @ DC 12V
模拟输入	DC 0~20mA、DC 4~20mA
数字输入	干接点
输入组数	4AI+2DI；8AI+2DI
通讯协议	RS485 Modbus(RTU)
防雷等级	2kV/1kA
机械规格	
外壳材质	ABS
产品尺寸	75*105*30mm
安装方式	壁挂式；铝轨安装
环境条件	
工作温度	-40~85℃
工作湿度	5~95%RH(无冷凝)

联机示意图

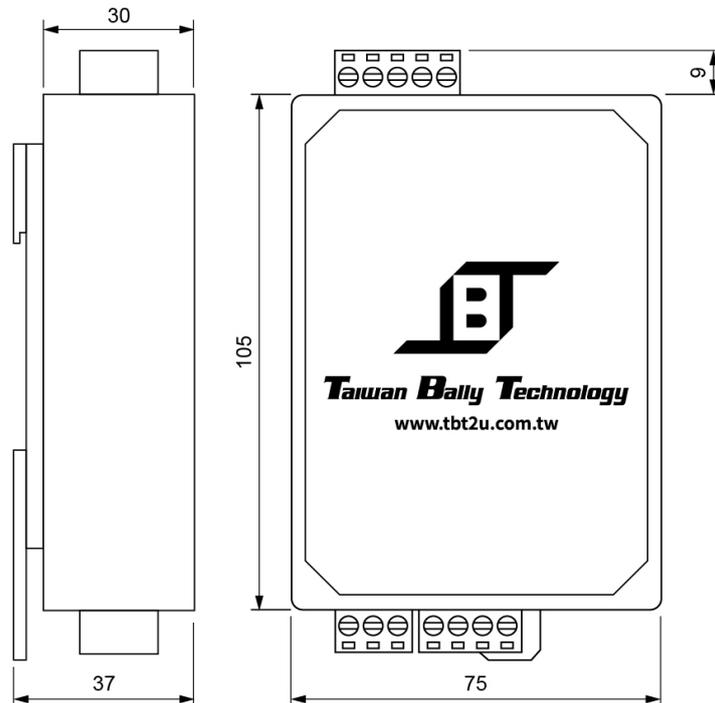
最多可接入8组类比讯号+2组数位讯号





Analog & Digital To RS485 Converter

产品尺寸(mm)



订购选型表

ET002-

讯号输入组数 ※注一

4 组 AI+2 组 DI

8 组 AI+2 组 DI

A
B

※注一：端口会因不同输入组数而有差异。