光电隔离数据量 I/O 控制器

型号: UT-5528

使

用

说

明

书

目录

- 第一节 综合介绍
- 1.1 产品介绍
- 1.2 产品应用及规格
- 第二章 安装
- 2.1 产品外形
- 2.2 连接头分配
- 第三章 编程控制
- 1.1 QUICK BASE 程序样本

第一节 综合介绍

1.1 产品介绍

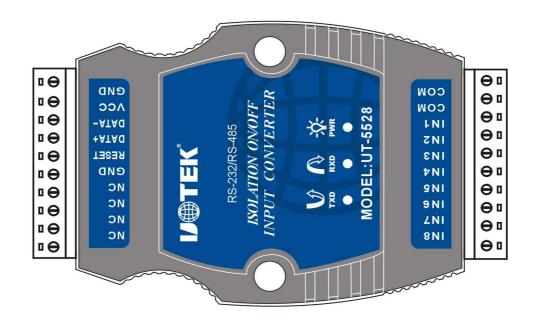
型号 UT-5528 光电隔离数据并行输入 I/O 控制器是 8 位,8 通道隔离开关量输入,所有开关输入都只是单纯的 COM 和 IN1 短接,或 COM 和 IN1-8 即可。

1.2 产品应用及规格

- -- 多路信号状态监控
- -- 并行数据传输通信
- -- 工业自动化控制
- -- 实验室自动化控制
- -- 多通道信号转换控制
- -- 感应电眼监视
- -- 自动化生产线控制
- -- 自动化测试指南

第二节 安装

2.1 产品外形



2.2 连接头分配

数据控制器是使用 10 位接线柱作为输入输出接口,脚位分配如下。 注释:

- --GND: 公共地
- --VCC: DC9--30V 电源输入工作电流: 350mA
- --DATA-: 通信接口 (RS232: 数据接收; RS485: RS485-) 出厂默认为: RS485
- --DATA+: 通信接口 (RS232: 数据发送; RS485: RS485+)
- --RESET: 复位
- --COM: 开关量输入公共端
- --IN1、IN2、IN3、IN4、IN5、IN6、IN7、IN8: 开关量输入端
- --NC: 空

CN1:

连接插座 1:

GND	10
VCC	9
DATA-	8
DATA+	7
RESET	6
GND	5
NC	4
NC	3
NC	2
NC	1

CN2:

连接插座 2:

COM	10
COM	9
IN1	8
IN2	7
IN3	6
IN4	5
IN5	4
IN6	3
IN7	2
IN8	1

第三章 编程控制

1、 QUICK BASE 程序样本

输出端口:

CLS '清屏

平.(DO0-DO7,10000000)

输入口:

CLS '清屏

PRINT A '打印 A 的值到屏幕上.

B=INP(PORTA)AND 2 '指定读&H2A0 第二位接口数据状态.(DI1)

PRINT B '打印 B 的值到屏幕上.