

远程测控系统控制柜技术规范

MTBE4-6-4A





简介：ManToo 云物联网远程测控系统控制柜采集各热力点的流量计（压力、温度、流量）数据以及开关阀的信息，通过 4G 网络直接上传漫途云实时查看，一旦数据越线、现场设备故障，远程控制端即出现报警信息，同时对泵、阀门控制启动。

控制柜功能特点

- 1) 220V AC 供电
- 2) 工作电流，平均 180~220mA，最大 360mA
- 3) 控制柜采用 4G 无线通讯方式
- 4) 支持 6 路 DI 数字量输入检测，有源输入电压范围 3~24V
- 5) 支持 2 路 DO 数字量输出控制（继电器输出，阻性负载、电流 5A）
- 6) 支持 1 路 RS485 总线，总线上设备支持数量最大为 32 个
- 7) 支持 1 路 RS232 接口，用于设置 4G 网关系统参数
- 8) 网络参数
 - 采用通用标准，4G 全网通版
 - 通信协议，采用 TCP/IP 协议
- 9) 工作温度-25~65℃
- 10) 工作湿度 5%~95% RH(无凝露)

外部连接接口 -----

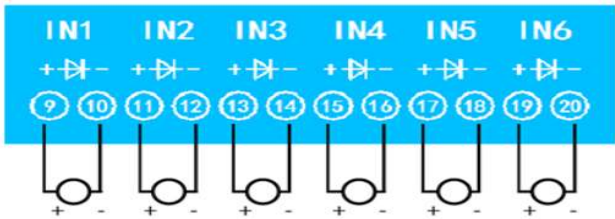
1) 485 通信接口、输出控制接口、DI 数字量输入接口



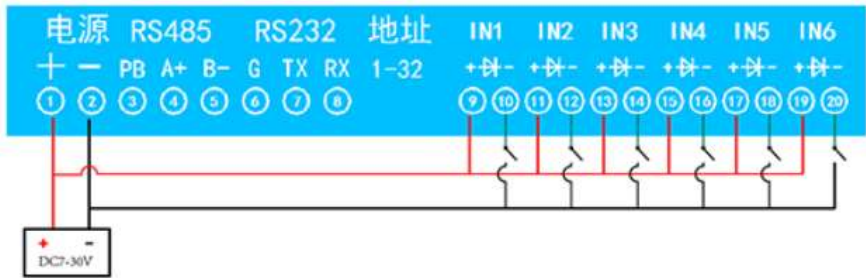
| G | A | B | NC | D02_2 | D02_1 | D01_2 | D01_1 | DI1+ | DI1- |
|---------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| RS485 通信接 口 G | RS485 通信接 口 A | RS485 通信接 口 B | 预 留 接 口 | 第 二 路 控 制 输 出 + | 第 二 路 控 制 输 出 - | 第 一 路 控 制 输 出 + | 第 一 路 控 制 输 出 - | 第 一 路 输 入 信 号 输入 + | 第 一 路 输 入 信 号 输入 - |

| DI2+ | DI2- | DI3+ | DI3- | DI4+ | DI4- | DI5+ | DI5- | DI6+ | DI6- |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 第 二 路 输 入 信 号 输入 + | 第 二 路 输 入 信 号 输入 - | 第 三 路 输 入 信 号 输入 + | 第 三 路 输 入 信 号 输入 - | 第 四 路 输 入 信 号 输入 + | 第 四 路 输 入 信 号 输入 - | 第 五 路 输 入 信 号 输入 + | 第 五 路 输 入 信 号 输入 - | 第 六 路 输 入 信 号 输入 + | 第 六 路 输 入 信 号 输入 - |

- 有源（PNP 高电平）输入



- 无源（干节点）输入



产品图片及尺寸



系统组成

