



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°C
- 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

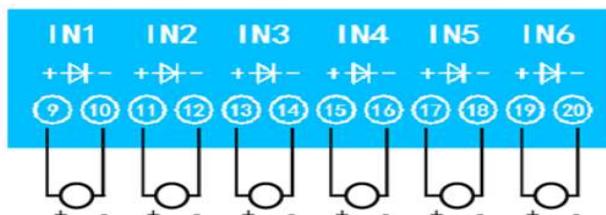


G A B NC DO2_2 DO2_1 DO1_2 DO1_1 DI1+ DI1- DI2+ DI2- DI3+ DI3- DI4+ DI4- DI5+ DI5- DI6+ DI6-

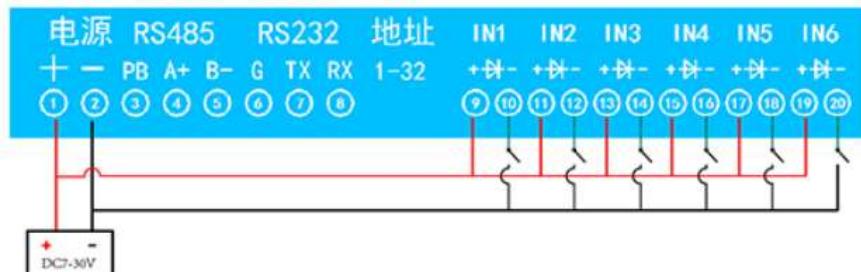
G	A	B	NC	DO2_2	DO2_1	DO1_2	DO1_1	DI1+	DI1-
RS485 通信接 口 G	RS485 通信接 口 A	RS485 通信接 口 B	预留接 口	第二路 控制输 出+	第二路 控制输 出-	第一路 控制输 出+	第一路 控制输 出-	第一路 输入信 号输入+	第一路 输入信 号输入-

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-

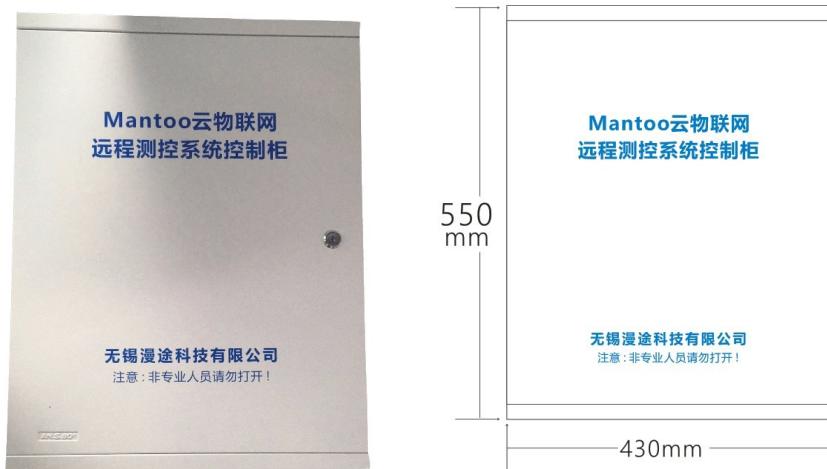
- 有源 (PNP 高电平) 输入



- 无源 (干节点) 输入



产品图片及尺寸



系统组成

