

# Hxt-MskT4 接线说明书

版本	更新内容
V1.0.0	新建Hxt-MskT4 接线说明书

版本： V1.0.0

---

## 目录

1.Hxt-MskT4 系列产品.....	3
1.1.设备接线图 .....	3
1.2. 4 路输出接线方式.....	4
1.3. 4 路输入接线方式.....	4
1.4. AI 电压电流检测接线方式.....	5

## 1.Hxt-MskT4 系列产品

Hxt-MskT4 系列产品具备 4 路 DI 输入接口、4 路继电器输出接口、4 路AI 电压/电流检测接口，以下内容将对Hxt-MskT4 系列产品的接线方式进行说明。

### 1.1.设备接线图

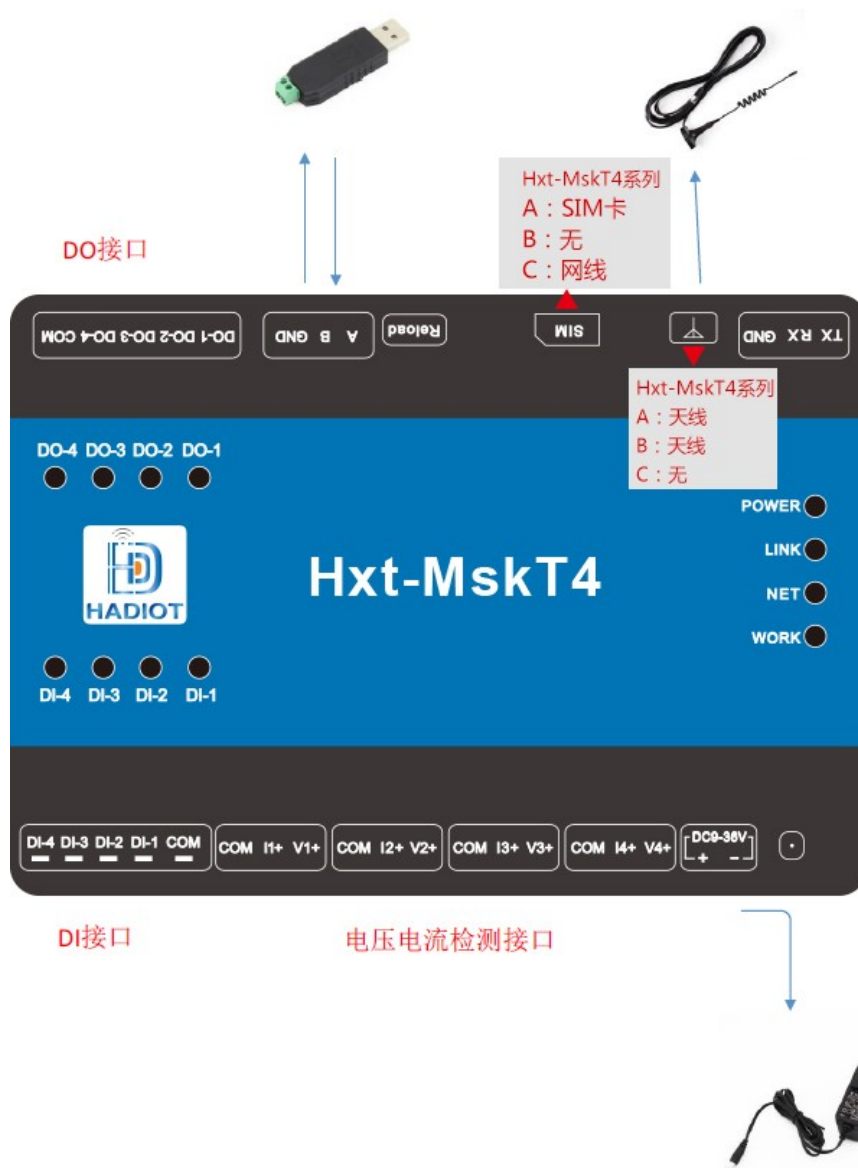
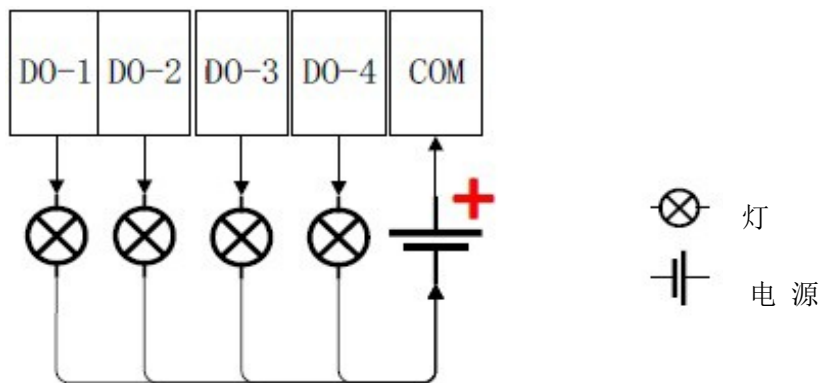


图 1 设备配件接线图

## 1.2. 4 路输出接线方式

该输出电路采用单路常开继电器，用户可通过控制继电器断开\闭合来控制外围电路的通断状态。



注意：单个继电器端子承载电流小于

图 2 DO 输出接线方法

注意：在连接大功率负载时，应注意负载的最大启停电流应在本设备的承受范围内。

## 1.3. 4 路输入接线方式

Hxt-MskT4 输入接线方式：可使用设备上电源口供电，也可以从外部电源上获取电压，电压范围为 9~32V，在 COM 和 DI-X 接口之间可以通过串入开关控制电源回路的通断，也可以串入 NPN 或 PNP 型传感器替代开关的作用。

DI-X 和 COM 无需区分电源正负，回路接通电源即可检测到输入信号(范围 9-32V)。

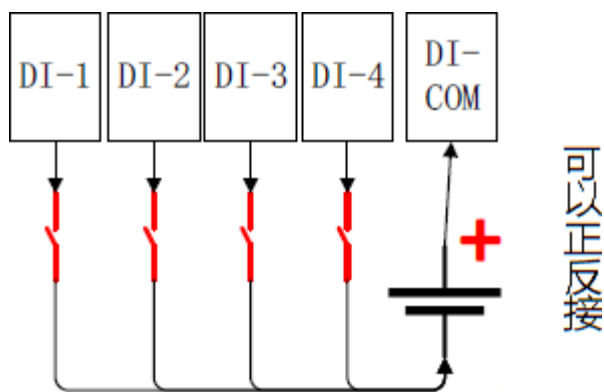


图 3 DI 输入接线方法

## 1.4. AI 电压电流检测接线方式

Hxt-MskT4 系列产品支持可分别测得电压和电流量，用户应根据待测量类型来确定接入待测信号为电压信号还是电流信号。每个端子仅限接入一种模拟量，即测电压量或测电流量，不可同时接入读取。

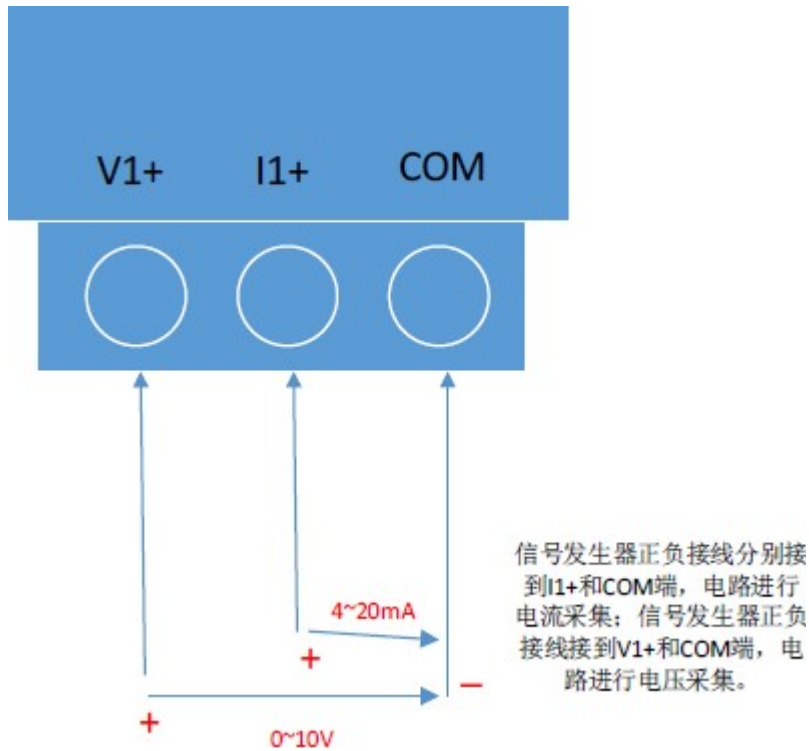


图 4 AI 检测接线方法和范围

注意：在测量电压或者电流信号时，应注意信号的测量范围以及信号流向，避免连接错误对该电路造成损坏。