

手持式模拟量输出

—HXHDBOXAO-V2.0 使用手册

一、主要特性:

1. 即可端子口供电，也可使用 MICRO USB 口供电；
2. 端子口电源电压范围：DC 5~25V，防反接防浪涌保护，最大功耗：24V/50mA；
3. MICRO USB 口供电电压范围：DC 4~6V，最大功耗：5V/250mA；可使用手机充电器，电脑 USB，充电宝供电。
4. 1 路模拟量输出，可选择使用电压型（输出范围：0/2-10V）或电流型（输出范围：0/4-20mA）；
5. 电压型输出负载阻抗要求 $\geq 2K\Omega$ ，电流型输出负载阻抗要求 $\leq 500\Omega$ ；
6. 电压型、电流型输出及显示通过 SET 按键一键切换；旋钮调节模拟量信号大小。
7. 壳体尺寸：85×50×22mm。

二、指示灯，信号说明

1. 指示灯说明

V(红色)：亮，输出为 0-10V 电压信号；闪烁，输出 2-10V 电压信号。

mA(绿色)：亮，输出 0-20mA 电流信号；闪烁，输出 4-20mA 电流信号。

2. 端口信号说明

信号	说明
MICRO USB 接口	供电电压范围：DC 4~6V，可使用手机充电器，电脑 USB，充电宝供电。
PWR	接 DC 5~25V 电源正
GND	电源及信号地
GND	电源及信号地
Vo	电压型模拟量输出接口
mAo	电流型模拟量输出接口

3. 端子口供电接线示意图（USB 口供电时取消端子口电源）:

