



超声波传感器 CS-400N系列使用手册

·本手册仅供参考，具体以实物为准。

超声波纠偏传感器应用高频超声波直线传播的原理，用来检测卷材的边缘位置。与光电传感器相比，不会受材料透明度的影响，所以使用时无需调，非常方便。适用于不透气材料（例如塑料薄膜，纸张等等）的追边应用（透气材料例如布，无纺布则不适用）

功能特点

- 1、一路0-5VDC模拟量输出；
- 2、两路NPN开关量输出
- 3、适合于透明、不透明、不透气薄膜材料追边应用；
- 4、无需人工调整校准；
- 5、200K超声波对射传感器；
- 6、0.5ms反应时间；
- 7、检测范围6mm，检测精度0.05mm；
- 8、自带偏移量显示；
- 9、高档铝合金外壳，坚固美观；

操作说明

为满足不同精度要求，开关量不感带三种状态选择

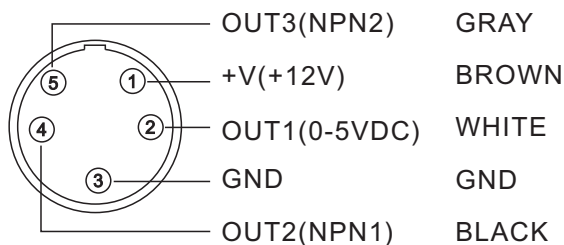
完成材料校准后会出现黄红灯闪烁

- 1、长按"SET"键7秒直到出现中间蓝灯闪烁(此时状态为0.5mm)
- 2、短按"SET"键一下,两个黄灯闪烁(此时状态为1.0mm)
- 3、短按"SET"键一下,两个红灯闪烁(此时状态为2.0mm)
- 4、选定以上三种状态之后,长按"SET"6秒保存退出,完成.

技术参数

跟踪方式	对边跟踪
电源输入	DC10-30V
输出信号	0-5V/双路开关量信号
检测范围	6mm (±3.0mm)
检测精度	±0.05mm

接线图



安装尺寸

