

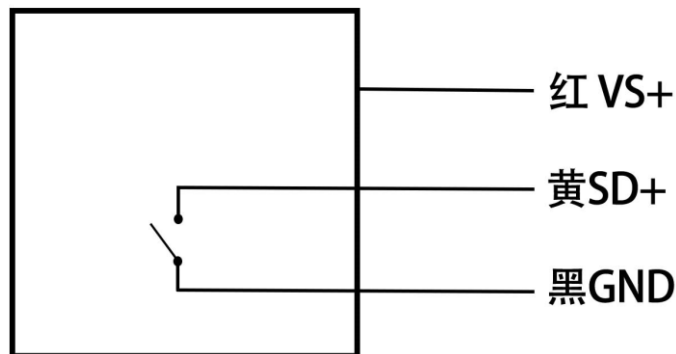
KT-01 型开停状态传感器 使用说明书

一. 用途

KT-01 型开停传感器，用于检测皮带的开停状态，并将开停信号传递给皮带秤仪表，从而实现皮带秤开机计量的功能。适用于恒速皮带秤计量精度要求不高的场合，可替代速度传感器。该传感器具有性能可靠、操作简便、维护量小等特点。

二. 工作原理

1. 原理图



三. 技术指标

1. 工作电压：DC9~24V

2. 动作值：>AC3A

四. 使用环境

1. 环境温度：-20℃~50℃；

2. 不含有过量有害气体，不直接接触腐蚀性物品

五. 基本维护

1. 清理皮带时不能将水柱直射到开停传感器上，防止进水

2. 经常查看称重显示仪表速度采样值，如有异常，检查开停传感器引出线 SD+脚输出值，如开停传感器安装线有大于 3A 的电流通过时 SD+与 GND 脚电压 < DC1V，如开停传感器安装线无电流通过时 SD+与 GND 脚电压 > DC11V。

