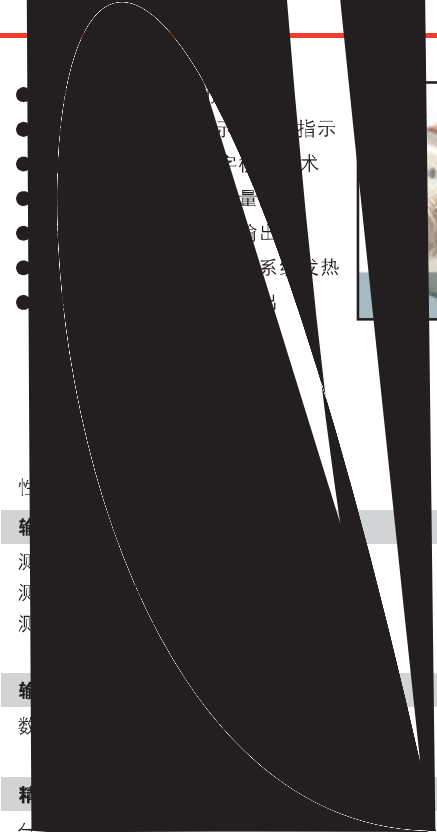




R 多传
S 标 2接口



指示
术
量
输出
系统发热

性	
轴	
测	
测	
测	
轴	
数	
精	
么	

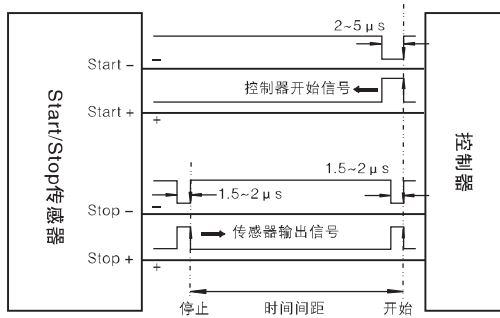
非线性度 <满量程的 $\pm 0.01\%$ ，最小 $\pm 50\mu\text{m}$
 重复精度 <满量程的 $\pm 0.001\%$ ，最小 $\pm 1\mu\text{m}$

更新时间

Start / Stop 输出

输出特性

传感器输出控制器开始信号及位置磁铁信号，两者的时间间隔与位置磁铁的位移成正比。时间的测量控制由控制器计算完成，并转换成位移值。



编程

TEC传感器可使用USB转换器进行现场编程。无须打开电子仓，USB端口供电，标准电缆连接，完全满足客户需要。通过PC端的配置软件可修改传感器如下参数：

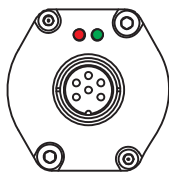
- 图形显示磁环位置值；
- 通过错误代码在线诊断传感器。



USB转换器
订货号：TEC612813

LED实时状态监视与诊断

内置于传感器头端盖的红绿LED指示灯，提供传感器工作情况与诊断功能。



绿灯	红灯	功能
亮	灭	正常工作
亮	闪	传感器无询问信号
亮	亮	检测不到磁铁
闪	灭	编程状态

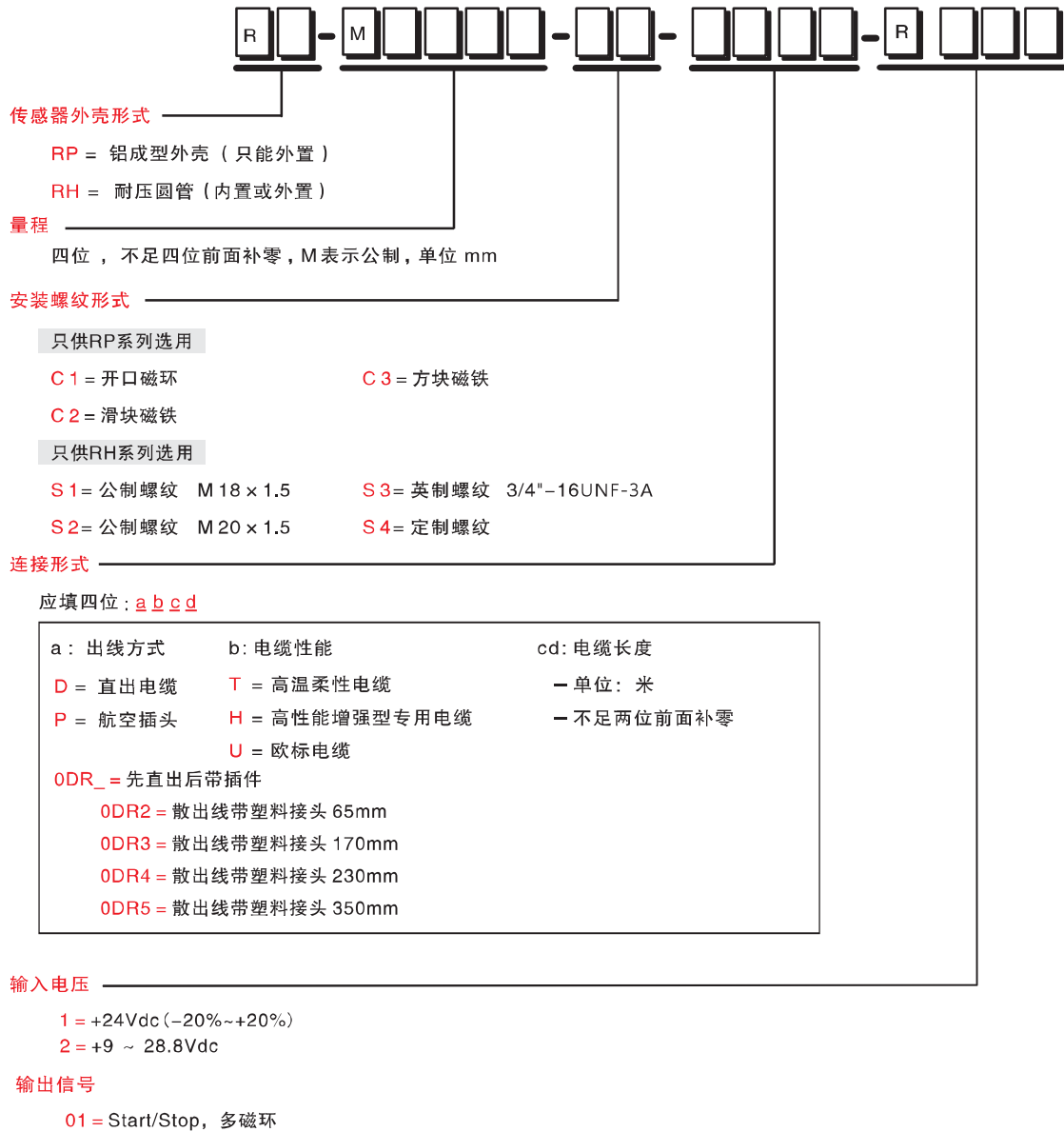
传感器编程窗口





Start / Stop 输出

如何选型



说明: 传感器 正向输出是指当磁环向远离电子仓方向移动时, 输出值增大, 反向运动时则减小。

选型实例

如产品型号RH-M0300-S1-PH02-R101表示: 所订产品型号为RH系列位移传感器, 量程为300mm, 安装螺纹规格为M18 × 1.5, 航空插头连接, 2米长高性能增强型专用电缆, 供电电压为+24Vdc, Start/Stop输出。