



TM6系列磁致位移传感器

可选输出信号：模拟量



使用规定

磁致伸缩位移传感器用于运动机构的位移检测。根据选型规定，选择与磁致伸缩位移检测电子部件匹配的磁环（块），进行不同场合的检测应用。使用过程中，保证电缆、插头、磁环（块）与传感器本体是厂家的原装零部件。

请勿擅自打开传感器的壳体，以免影响产品正常的质保周期。



安全事项

传感器上电前，请仔细阅读说明书。首先确认传感器的出线方式和引脚信号，进行正确的电气连接，防止上电损坏传感器或造成设备误动作。

传感器在施工及使用过程中，避免焊机等大功率设备的电流进入传感器工作回路。

发现传感器数据失常，或外观有明显变化，请立即停止使用，联系厂家确认好传感器的当前状态再继续使用。

安装

磁致伸缩位移传感器的安装主要包括传感器本体、磁环和电缆固定。

传感器本体的安装形式有：螺纹安装、夹片安装、配合固定安装。安装前确认包装完好、传感器本体没有明显弯曲及磕碰。根据具体的安装形式进行传感器本体的安装。

磁环安装时，请使用配套的隔磁垫片，确保正常的磁场回路。插头或电缆安装时，请根据说明书中的电气接口进行准确接线。

应用环境

磁致伸缩位移传感器是一种磁性测量传感器。请确保传感器周围不会产生强磁场，以免对数据造成干扰。

磁致伸缩位移传感器的位移输出信号线，尽量远离电源线或大电流进行布线，尽量远离强脉冲干扰源进行布线。

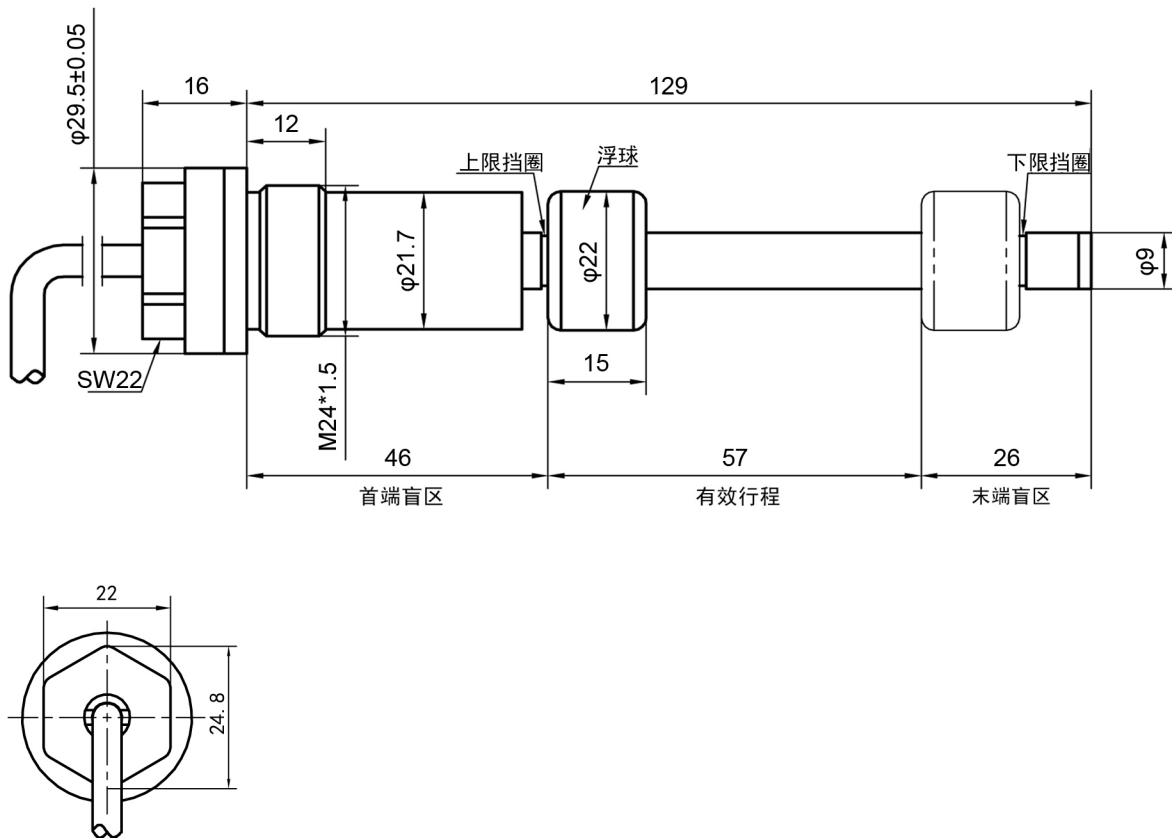
确认现场环境参数包括温度、振动等，保证现场工况在传感器的标称工作参数范围内。

售后支持

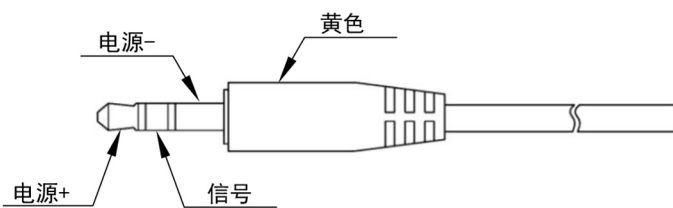
传感器出现工作故障，请及时与公司售后部门联系，切勿自行处理。

TM6系列磁致位移传感器

■ 安装尺寸



■ 接线方式



输入电压: 8~30 V
 输出: 1~4V; 无磁环输出0.5V
 负载: $2K\Omega \sim \infty$
 功耗: <30mA
 更新频率: 1ms



汽车制造

注塑机

建材机械

风电行业

冶金制造

造纸机械

硫化机

石化罐区

港口机械

油田煤矿

木工机械

轧机

液压系统

传输设备

水力发电

太阳能发电

水利闸门

建筑机械

石化管道

灌装机

.....



销售热线: +86 (0) 535-6936196

传 真: +86 (0) 535-6939276

公务邮箱: ytndkj@163.com

网 址: www.na-do.com

地 址: 烟台开发区珠江路32号3号楼