



TDF系列分体式位移传感器

模拟量输出：4~20mA、0~20mA、1~10V、-10~10V、0~5V



产品特点

TDF系列产品采用了创新的特殊分体式结构，专为极小安装空间设计。

TDF系列产品的测杆和电子仓部分，既可以采用一体式直出电缆连接（系统防护能力强），也可以采用双航空插头连接（现场安装替换方便）。

该系列产品正广泛应用于风力发电、工程机械、高速铁路、轨道交通等特殊要求领域。

可选接口

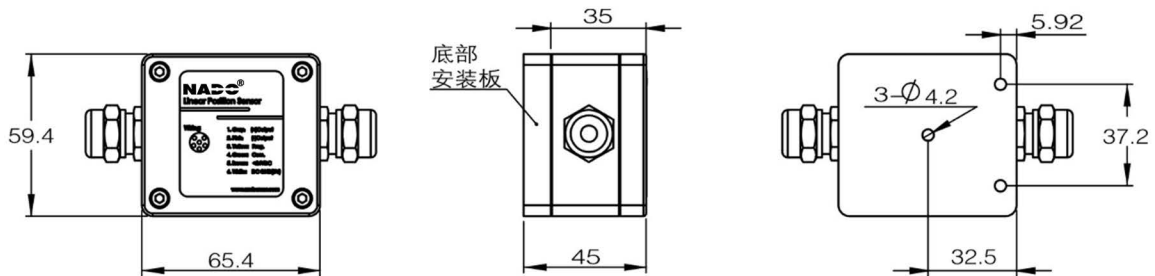
可选接口	模拟量-电流	模拟量-电压	start/stop
输出信号	4~20mA; 0~20mA	0~10V ; -10V~10V; 0~5V	脉冲信号

通用参数

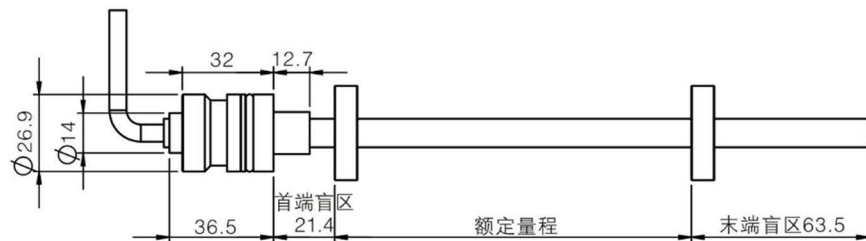
安装方式	油缸内置安装，三种测杆安装形式，紧定螺钉固定
防护能力	电子仓：IP67或IP68（定制），测杆：35MPa连续/70MPa峰值
工作温度	-40°C ~ +85°C
工作电压	24VDC（-15/+20%），超压保护，反极性保护
可选磁环	OD33（螺钉安装）；OD25.4（卡环安装）；OD17.4（卡环安装）

外形尺寸：

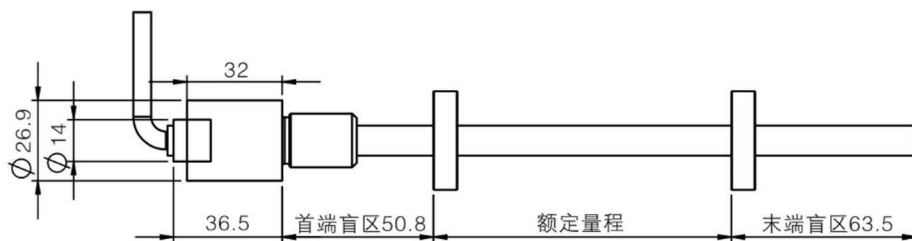
电子头部分



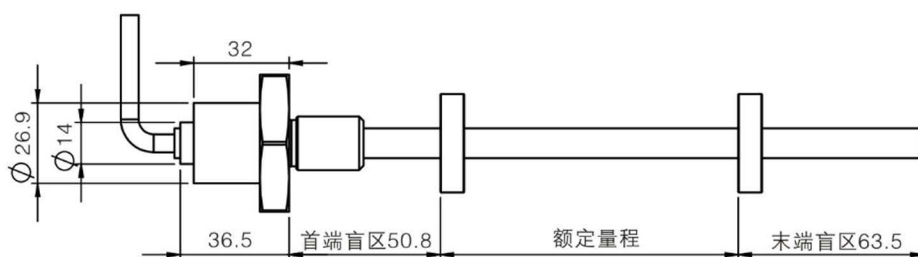
S型 测杆



M型 测杆



C型 测杆



电气连接：

模拟量输出	针号	线色	定义	Start/Stop输出	针号	线色	定义
	1	灰	信号输出：0-20mA，0-10V		1	灰	(-) stop
	2	粉	信号地		2	粉	(+) stop
	3	黄	(+) 通讯接口		3	黄	(-) start
	4	绿	(-) 通讯接口		4	绿	(+) start
	5	棕	+24VDC (-15%/+20%)		5	棕	+24VDC (-15%/+20%)
	6	白	直流电源地		6	白	直流电源地



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