

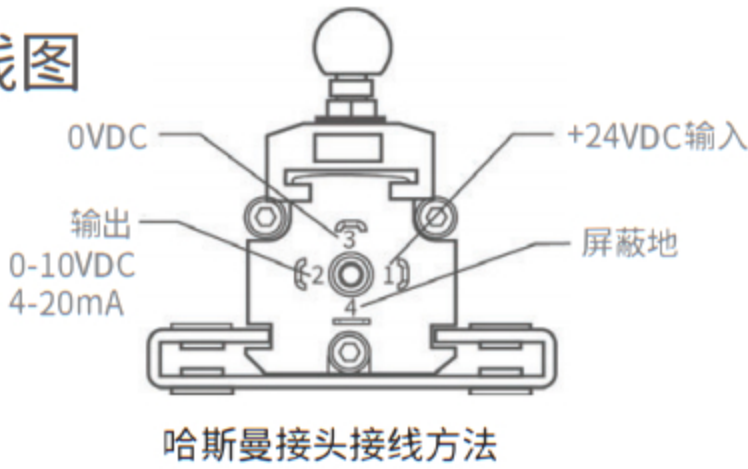
TA系列磁致伸缩直线位移传感器

TA产品参数

技术参数	
工作电压	+24VDC±10%
量程范围	50~3500mm
输出信号	0~10V, 4-20mA
工作电流	<60mA
非线性误差	<±0.05% F.S.(可达50μm)
重复性误差	<±0.002% F.S.
分辨率	16bitD/A
绝缘电阻	≥200MΩ/500VDC
温度影响	<±0.007%F.S./°C
储存温度	-40~+100°C
工作温度	-40~+85°C

结构材质	
测杆材质	铝型材
出线方式	哈斯曼接头
防护等级	IP65

接线图



TA系列产品选型表

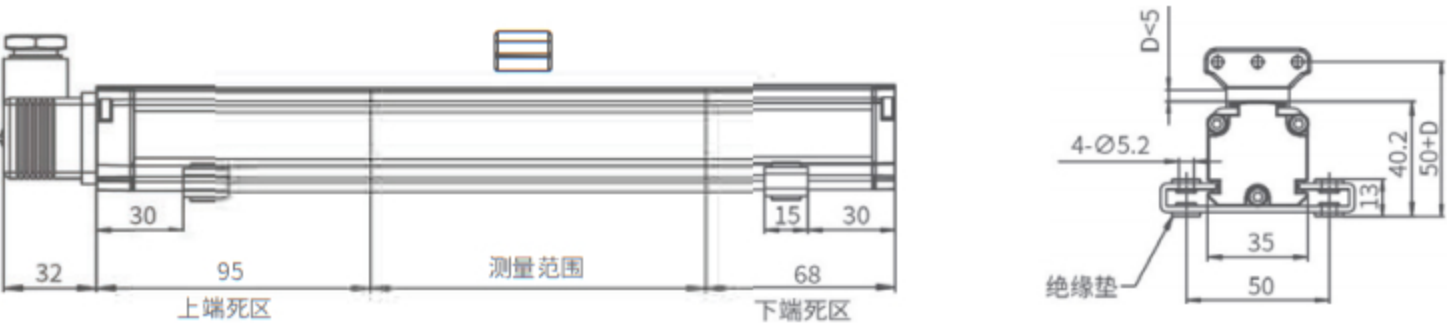
选项及说明							类别
XDCZ-TA	方型外置一体式TA系列						TA系列
	1	+24VDC(±10%)					工作电压
		V ----- (电压输出)	[1][2]输出形式 01=0...10V	[3]磁环数量 1=单磁环	[4]功能 0=正向(零点靠出线端) 1=反向(零点靠铝材末端)		输出方式
		A ----- (电流输出)	[1][2]输出形式 42=4...20mA 02=0...20mA	[3]磁环数量 1=单磁环	[4]功能 0=正向(零点靠电子仓端) 1=反向(零点靠测杆末端)		
		C ----- (CANbus输出)	[1]通讯协议 B=CANbasic O=CANopen J=J1939	[2]通讯波特率 0=1000K 3=250K 2=500K 4=125K	[3]系统分辨率 1=5μm 7=1μm 6=2μm 8=10μm	[4]方向 0=正向 1=反向	
			M ----- (单位:mm)	测量范围:50~3000mm			测量量程
				S	哈斯曼接头(不带电缆线)		出线方式
				—	0~9(默认0米,X=特殊长度,单位:米)		
					—	D: 导轨磁铁 X: 悬浮滑块 N: 内置拉杆滑块	滑块类型
XDCZ-TA 1 V0110 — 0300M S 0 D							

选型书写范例: XDCZ-TA1V0110-0300MS0D

XDCZ-TA系列产品尺寸图

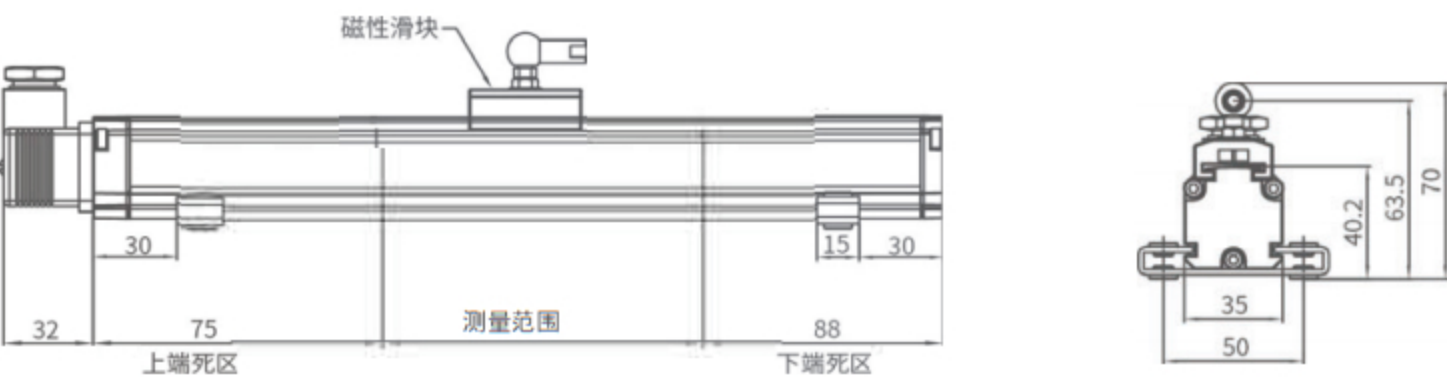
类型：悬浮滑块

出线方式：哈斯曼接头



类型：磁性滑块

出线方式：哈斯曼接头



类型：拉杆型

出线方式：哈斯曼接头

