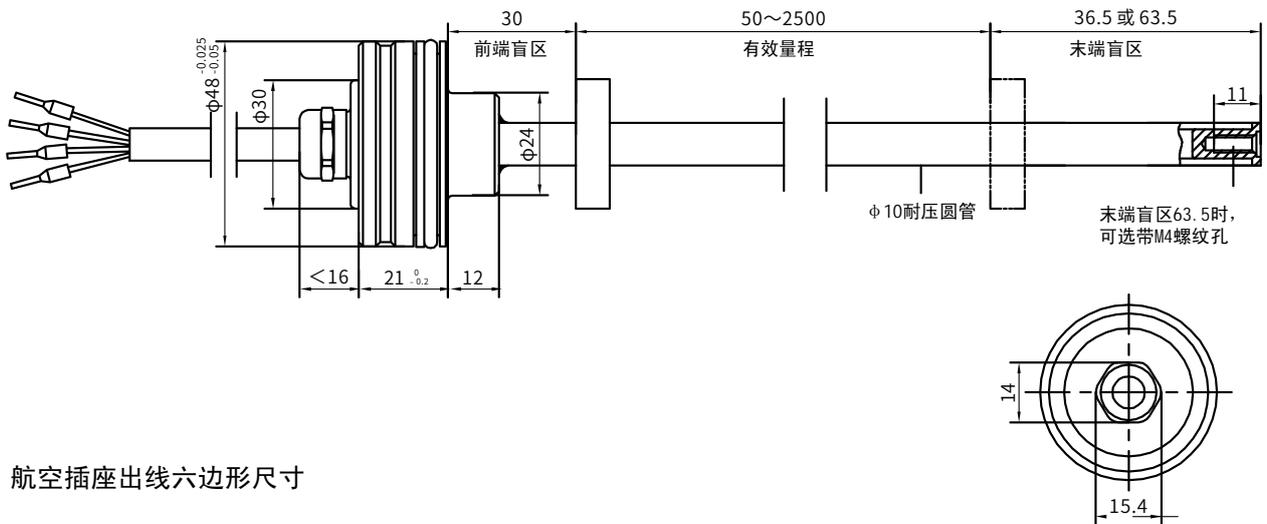
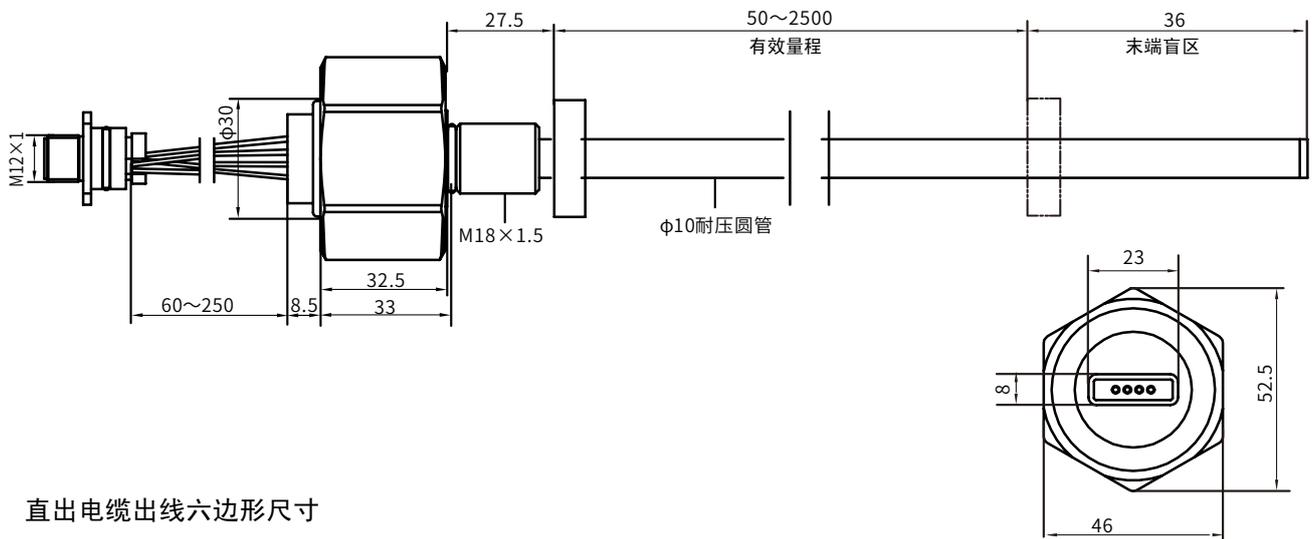


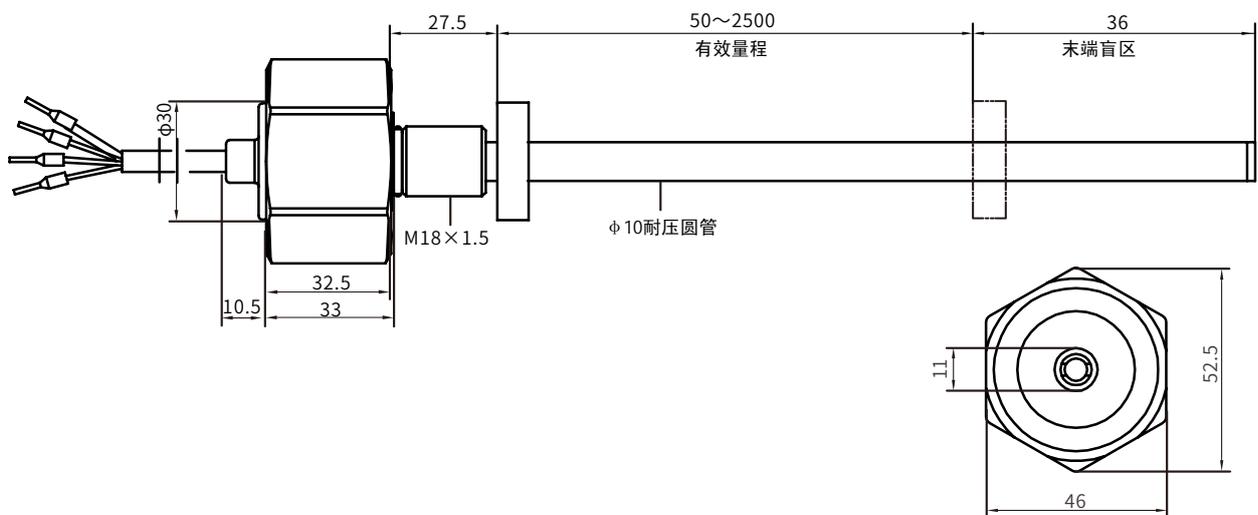
直出电缆出线法兰尺



航空插座出线六边形尺寸

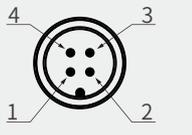


直出电缆出线六边形尺寸

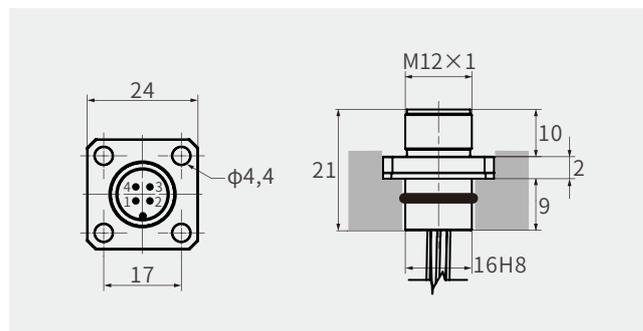


接线定义 — 模拟量

模拟量 (航空插座)

M12 4针针脚定义	PA	PB	PC	
	1	电源	不接	电源
	2	信号	电源	不接
	3	地	地	地
	4	不接	信号	信号

M12 4针插座



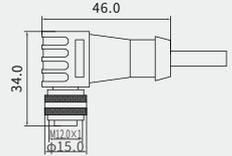
磁置伸缩

位移传感器

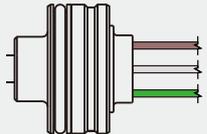
模拟量 (直插母头线色定义)

M12 5芯直插母头	线色			
	定义	PA	PB	PC
	电源	棕	白	棕
	地	蓝	蓝	蓝
	信号	白	黑	黑

模拟量 (弯插头线定义)

M12 5芯弯插头母头	线色			
	定义	PA	PB	PC
	电源	棕	白	棕
	地	蓝	蓝	蓝
	信号	白	黑	黑

模拟量 (散线输出)

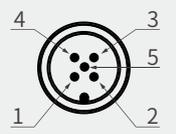
散线输出	PT	
	线色	定义
	棕	电源
	白	地
	绿	信号

模拟量 (直出电缆)

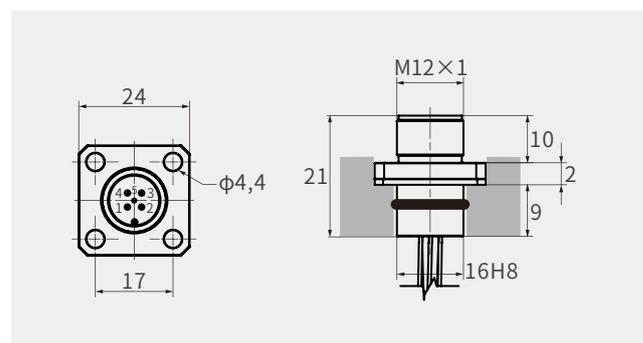
TIP1 模拟量专电缆	线色	定义
	棕	电源
	白	地
	绿	信号

接线定义 — CAN

CAN (航空插座)

M12 5针针脚定义	PC	
	1	不接
	2	电源
	3	地
	4	CAN 高
	5	CAN 低

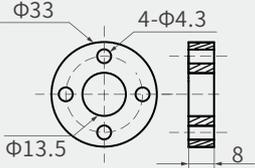
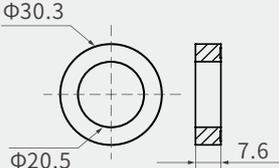
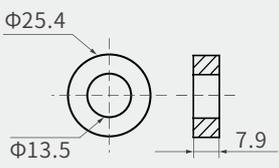
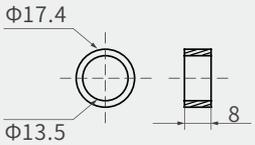
M12 5针插座



CAN (直出电缆)

CAN专用电缆	线色	定义
	棕	电源
	白	地
	黄	CAN高
	绿	CAN低

附件尺寸:

磁环/型号	尺寸/规格	描述
型号：Z-TIP1-P01  包含：1个磁环、1个垫片、4个带弹垫螺钉		隔磁垫片：尺寸同磁环，厚度5mm 螺钉：GB/T70.1，M4X18，材质304 弹簧垫片：GB/T93，φ4，材质304
型号：Z-TIP1-P02  包含：1个磁环、2个垫片、1个挡圈		隔磁垫片：尺寸同磁环，厚度5mm 挡圈：GB/T893，18
型号：Z-TIP1-P03  包含：1个磁环、2个垫片、1个挡圈		隔磁垫片：尺寸同磁环，厚度5mm 挡圈：GB/T893，26
型号：Z-TIP1-P04  包含：1个磁环、2个垫片、1个挡圈		隔磁垫片：尺寸同磁环，厚度5mm 挡圈：GB/T893，18

技术参数:

磁
置
伸
缩

位
移
传
感
器

参 数	单 位	指 标
量 程	mm	50 - 2500 (25mm 递增为一档、量程可定制),
输出信号		(0.5-4.5)/(0.25-4.75) VDC (最低负载>10K Ohm) (4 - 20) mA (最大负载250 Ohm), CAN 总线 ISO DIS11898, CANopen 符合
分辨率		量程 / 4096 mm ,
非线性度	± %	模拟量: 量程>250mm(小于量程的 0.05%), 量程≤250mm最小± 150um
重复精度	± %	0.04.F.S (小于量程的 0.04%)
迟 滞	±	< 0.04% .F.S
刷新频率	ms	2
传输速率		最大 1M bit/s
工作温度	°C	-40 - +105
温漂系数	ppm/°C	小于 30
工作电压	V	(9-32) VDC MAX=36 VDC(超压保护)
功 耗	W	<1
电器冲击量	V	500 (电气地与机器地之间)
反相电压保护	V	最高 - 30 VDC
冲击指数	g	100 (单一冲击) / IEC 标准68-2-27
振动	g	10 / 10-2000HZ / IEC 标准68-2-26
防护等级		IP 67
认证标准		满足 CE- 标准 (通过 EMC 认证)
工作湿度		90% (相对湿度) 不能结露。

订购说明

TIP1 - XXXX - XXX - XXXX - XXX - X

系列名	测量量程	输出信号	A: 上盲区30mm 下盲区36.5mm B: 上盲区30mm 下盲区63.5mm C: 客户定制要求
0050: 50mm 0200: 200mm 1000: 1000mm ...	结构	V1: 0.25-4.75 V DC V2: 0.5 -4.5 V DC V3: 0 - 10 V DC A1: 4 - 20 mA	KA01: 直出1米线缆 05: 直出5米线缆 SA02: 4针 M12 航空插头 (A/V) SA03: 5针 M12 航空插头 (CAN)
101 : 插入法兰 φ48 圆柱形 102 : 螺纹法兰 M18*1.5 六边形		C1: CANopen C1XX: 波特率 分辨率 1: 1000Kbit/s 1: 0.1mm 2: 500 Kbit/s 3: 250 Kbit/s 4: 125 Kbit/s	