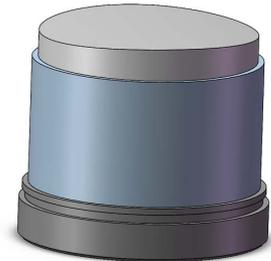
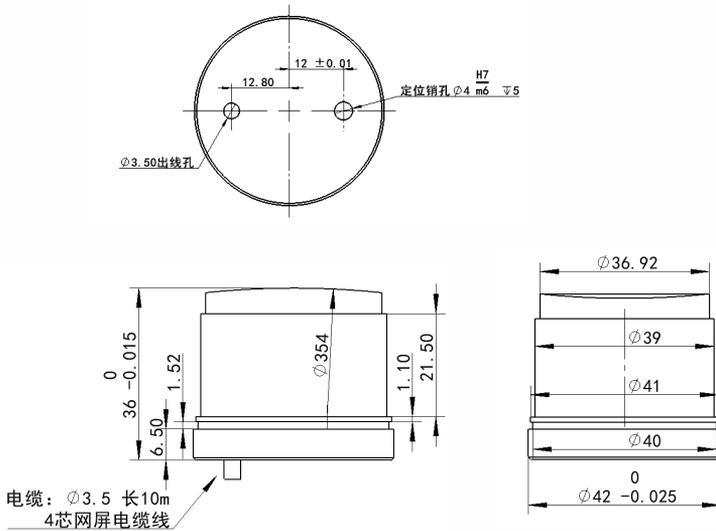


安装尺寸 MOUNTING DIMENSION

MS1042



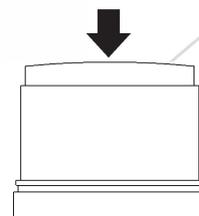
特点和用途 FEATURES & APPLICATIONS

- ◆ 高度低, 变形量小, 外形尺寸小
- ◆ 不锈钢材料, 双保险力控制
- ◆ 可定制高温性能, 用于注塑、积压等制造工艺
- ◆ 适用于汽车压装、自动化组装、3C 产品测试、新能源产品组装、医疗检测、机器人领域, 模具组装及其他工业测试、测量及控制系统
- ◆ 动态响应频率高

技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

参数	Specifications	技术指标/Technique
额定容量	Capacity	10, 15, 20 T
输出灵敏度	Rated output	$2.0 \pm 10\%mV/V$
零点输出	Zero balance	$\pm 0.25mV/V$
非线性	Non-linearity	0.05%F.S.
滞后	Hysteresis	0.05%F.S.
重复性	Repeatability	0.03%F.S.
温度灵敏度漂移	Temp.effect on output	0.05%F.S./ $10^{\circ}C$
零点温度漂移	Temp.effect on zero	0.05%F.S./ $10^{\circ}C$
输入电阻	Input impedance	$760 \pm 20 \Omega$
输出电阻	Output impedance	$700 \pm 10 \Omega$
绝缘电阻	Insulation	$\geq 5000M\Omega/100VDC$
激励电压	Excitation Voltage	5~15V
最大激励电压	Maximum excitation Voltage	20V
温度补偿范围	Compensated temp range	$+15^{\circ} \sim +70^{\circ}C$
工作温度范围	Operation temp range	$-40^{\circ} \sim +80^{\circ}C$
安全超载	Safe overload	150%F.S.
极限超载	Ultimate overload	200%F.S.
电缆线尺寸	Cable size	$\phi 3.5 \times 10000mm$
材料	Material	Stainless Steel ( 不锈钢 )

受力方式 Load Direction



配线图 Wiring Code

