

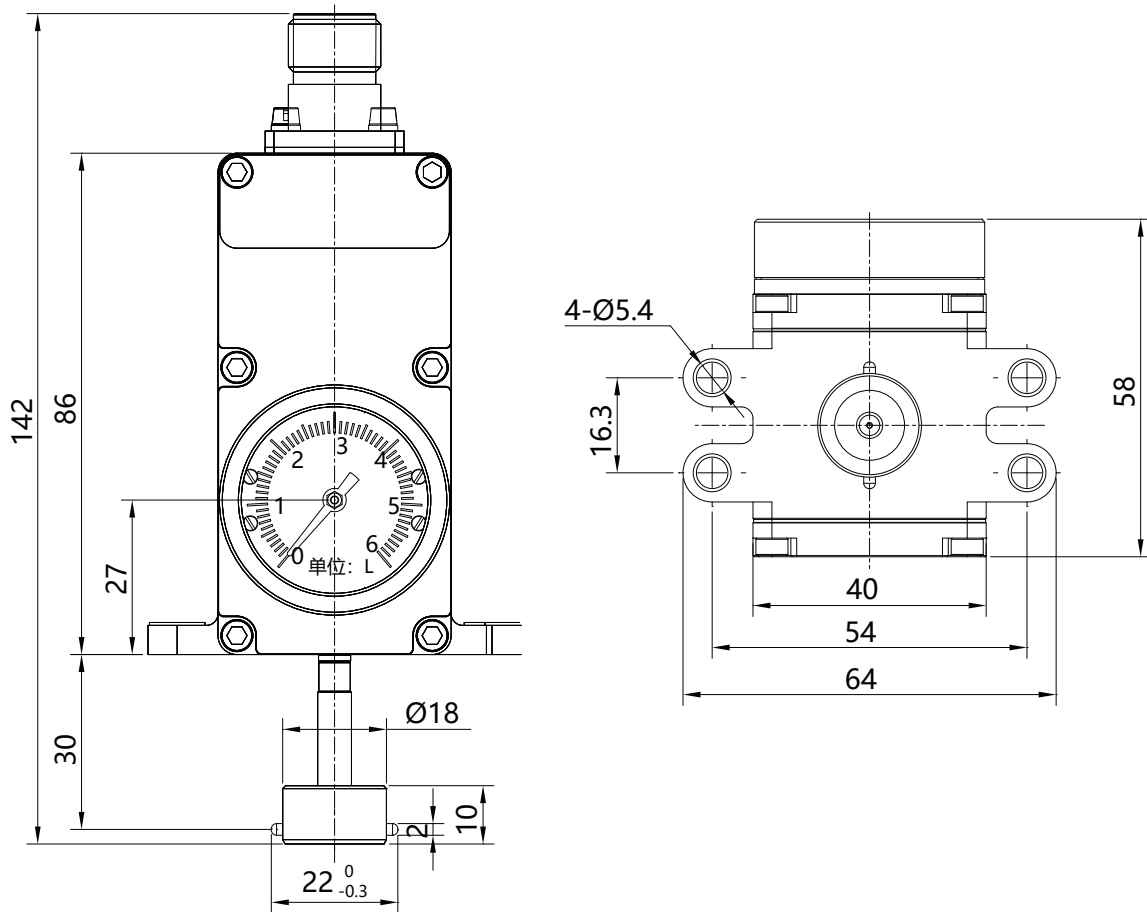
NS-P981 系列 位移传感器

专为航空、航天等领域设计

- 通过：振动冲击、电磁兼容、霉菌、盐雾等试验
- 产品重量≤300g



外形尺寸图 Dimensions



技术参数 Technique parameter

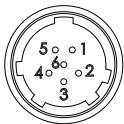
参数	Specifications	技术指标 Technique data
机械行程	Range	0 ~ 160mm 可选
显示输出	Display	0 ~ 8L 可选
输出信号	Output signal	4 ~ 20mA
工作电压	Operating voltage	15 ~ 36V _{DC}
综合精度	Accuracy	±1.0%F.S (典型值)
最小刻度	Minimum scale	±0.1L
重复性	Repeatability	≤±0.13%F.S
长期稳定性	Long-term drift	≤±0.2%F.S
温漂	Temperature drift	≤±0.025%Fs/°C
工作温度	Ambient temperature	-55°C ~ 70°C
绝缘阻抗	Insulation impedance	≥200MΩ/200V _{DC}

选型表 Model code:

NS-	商标
型号	产品名称
P981	位移传感器
代码	输出信号
4	4 ~ 20mA
T	客户定制
-	-
代码	电气连接
H	J599/20MJA35PN
T	客户定制
-	-
X	机械行程, 单位mm
-	-
X	显示量程, 单位L
(XX)	其他要求
NS- P981	4 - H - 160mm - 6L (配插头、尾附) ← 选型举例

接线定义 Pin connections:

电器插座: J599/20MJA35PN



序号	两线制电流针脚定义
1	供电+28VDC
2	输出4 ~ 20mA
3	空
4	空
5	空
6	空