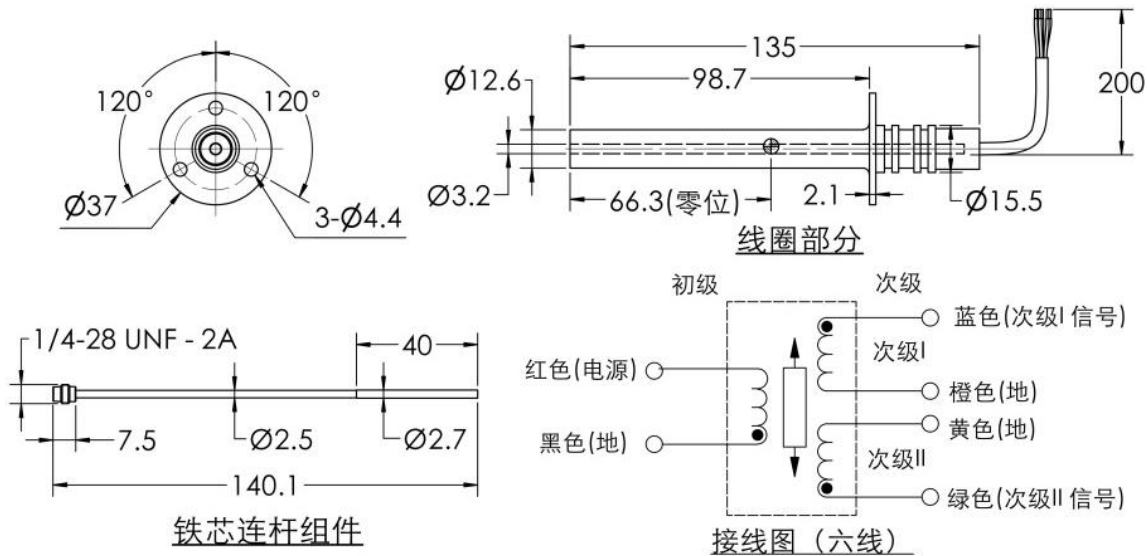


LW126-800航空用LVDT-交流输出



外形尺寸Dimensions



产品特点Features

- ▣ 按AS9100航空标准设计
- ▣ 高强度不锈钢外壳，产品重量轻，抗振性好
- ▣ 分离式铁芯连杆结构，便于安装
- ▣ 比例输出，信号更稳定
- ▣ 双屏蔽层设计，抗电磁干扰能力强
- ▣ 创新绕线设计，产品外径更小，长度更短

技术参数 Specifications

测量行程	±40mm	线性精度	<0.6%
激励电压	7V _{rm} ±2%	工作温度	-50℃~175℃
激励频率	3KHz±10%	温度漂移	0.05%
输出电压	1.1V~4.7V	相移误差	±5°
比例输出	$(V1-V2)/(V1+V2) = -0.5918 \sim -0.5798$ (缩回)		
	$(V1-V2)/(V1+V2) = +0.5798 \sim +0.5918$ (伸出)		
出线方式	铁氟龙高温导线	耐受冲击	1000g@11毫秒
工作压力	21MPa	振动允许	20g@2000Hz