

单余度位置传感器 CXWCB346V



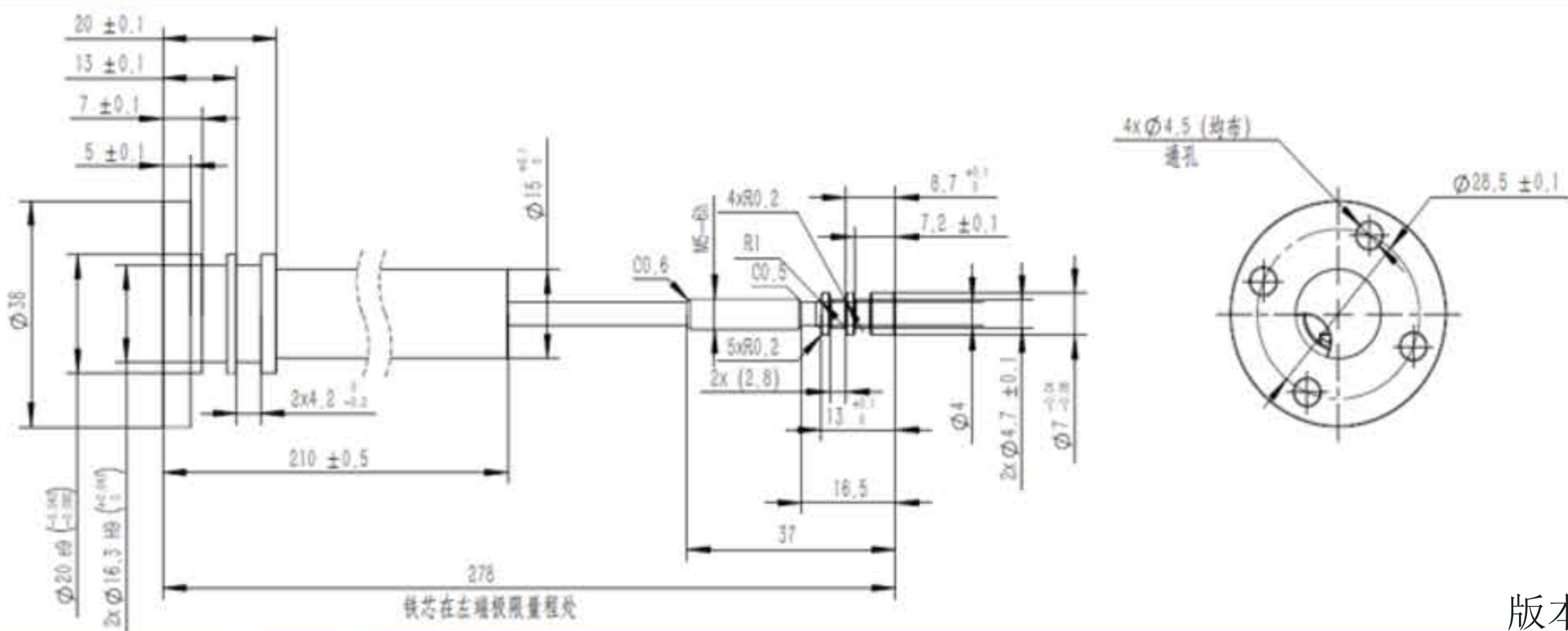
特点描述: 具有寿命长、可靠性高、线性度高和温漂系数小等特点。

产品应用: 单余度位置传感器用来检测位置, 能在180°C下长期可靠工作。

动态特性	单位	规格
相位		可动铁心拉出时, A相电压值 (VA) 减小
行程	mm	额定电气行程: ±60, 机械行程: ±63.5
LVDT增益	V	在最小行程时A相电压 (VA) 为 2.35 ± 0.2 V, 在最大行程时A相电压 (VA) 为 0.65 ± 0.2 V
输入阻抗	Ω	>400
输出阻抗	Ω	<900
相移	$^{\circ}$	<8
重复性误差	%FS	不大于±0.15
通道一致性误差	%FS	不大于±0.5
通道一致性误差	%FS	不大于±1
温漂	%FS/°C	-55°C~150°C温度范围内, $\leq \pm 0.01$ (按 $(VA-VB) / (VA+VB)$ 考核)
绝缘电阻	M Ω	在 (500 ± 25) VDC下 ≥ 100 M Ω

环境特性	单位	规格
介质温度	°C	-55~+150
工作介质		三号燃油
环境温度	°C	-55°C~+150°C
额定工作压力	MPa	21
耐压试验要求	Mpa	30.5

轮廓尺寸图



版本号: 1.0

全国客服热线

400-880-8841

Add: NO.29, Middle PingCheng Road, Zhongcang Industrial Park,

Haicang District, Xiamen

地址: 厦门市海沧区中沧工业园坪里中路29号

邮箱: market@niell.cn