

充硅油压力传感器 CYYZ310V-100



- 特点描述:** 带隔离膜片, 适用于与不锈钢兼容的液体或气体压力测量, 5Vdc输出。
- 产品应用:** 航天航空 (滑油、燃油压力测试) 液压系统、气动设备, 石油化工等工业现场压力测试和控制, 能源和水处理。

动态特性	单位	规格
工作方式		绝压
量程范围	PSI	100
综合精度 (非线性、迟滞性和重复性)	%FS	±0.1 (典型值), ±0.5 (最大值)
热零点漂移	%FS/100°F	<1
热灵敏度漂移	%/100°F	<1
过载压力	PSI	150

电学特性	单位	规格
零点输出	mV	±25
激励电压	Vdc	8~30
满量程输出	V	5±0.025
绝缘电阻	MΩ	100@100Vdc

物理特性	单位	规格
重量	g	≤35
外壳材质		不锈钢
电缆		四芯AWG26屏蔽电缆, 长度1000±100mm
连接方式		甩线
安装方式		M10X1螺纹

环境特性	单位	规格
环境介质		与不锈钢兼容的液体或气体
工作温度	°C	-55~125
补偿温度	°C	-40~100
冲击		100g, 11ms

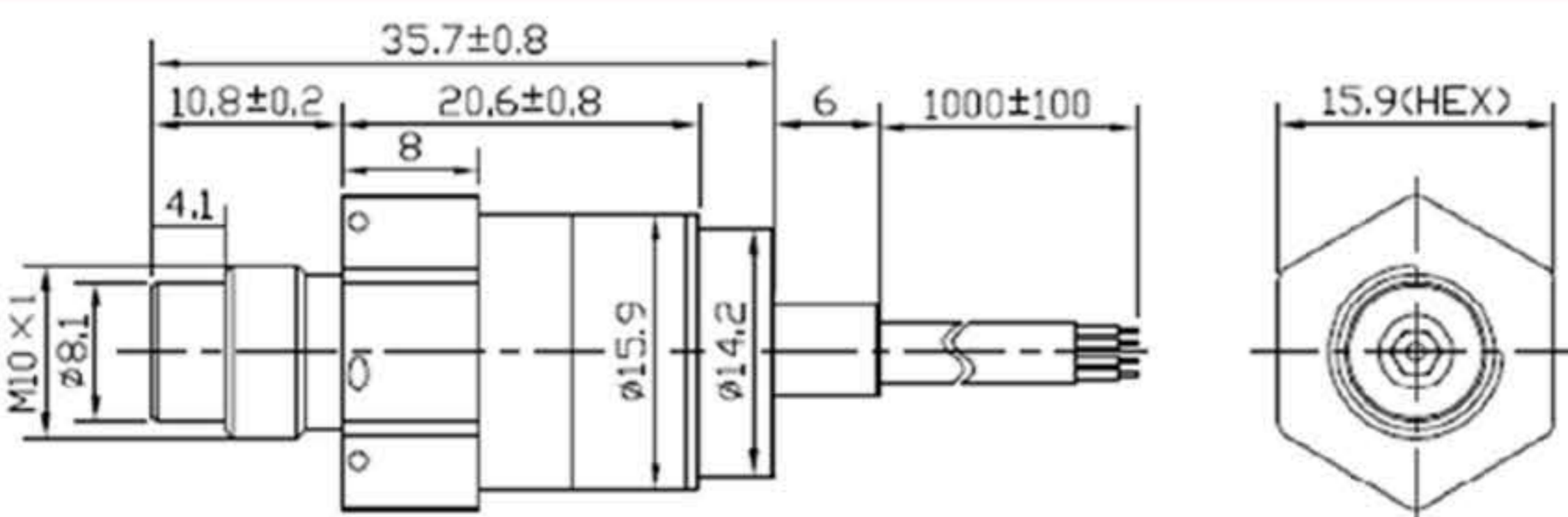
附件名称	数量	规格
O型密封圈	1	

证书	单位	规格
量程	psi	100
满量程输出	V	5±0.025
综合精度	%FS	±0.1 (典型值), ±0.5 (最大值)

连接示意图

导线颜色	连接定义
红色	电源正
黑色	电源负
绿色	信号正
白色	信号负
屏蔽线	与外壳连接

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程中路29号
邮箱: market@niell.cn