

# 压阻式压力传感器 CYYZ188V



- 特点描述: 模拟补偿, 高灵敏度
- 产品应用: 机舱压力测试

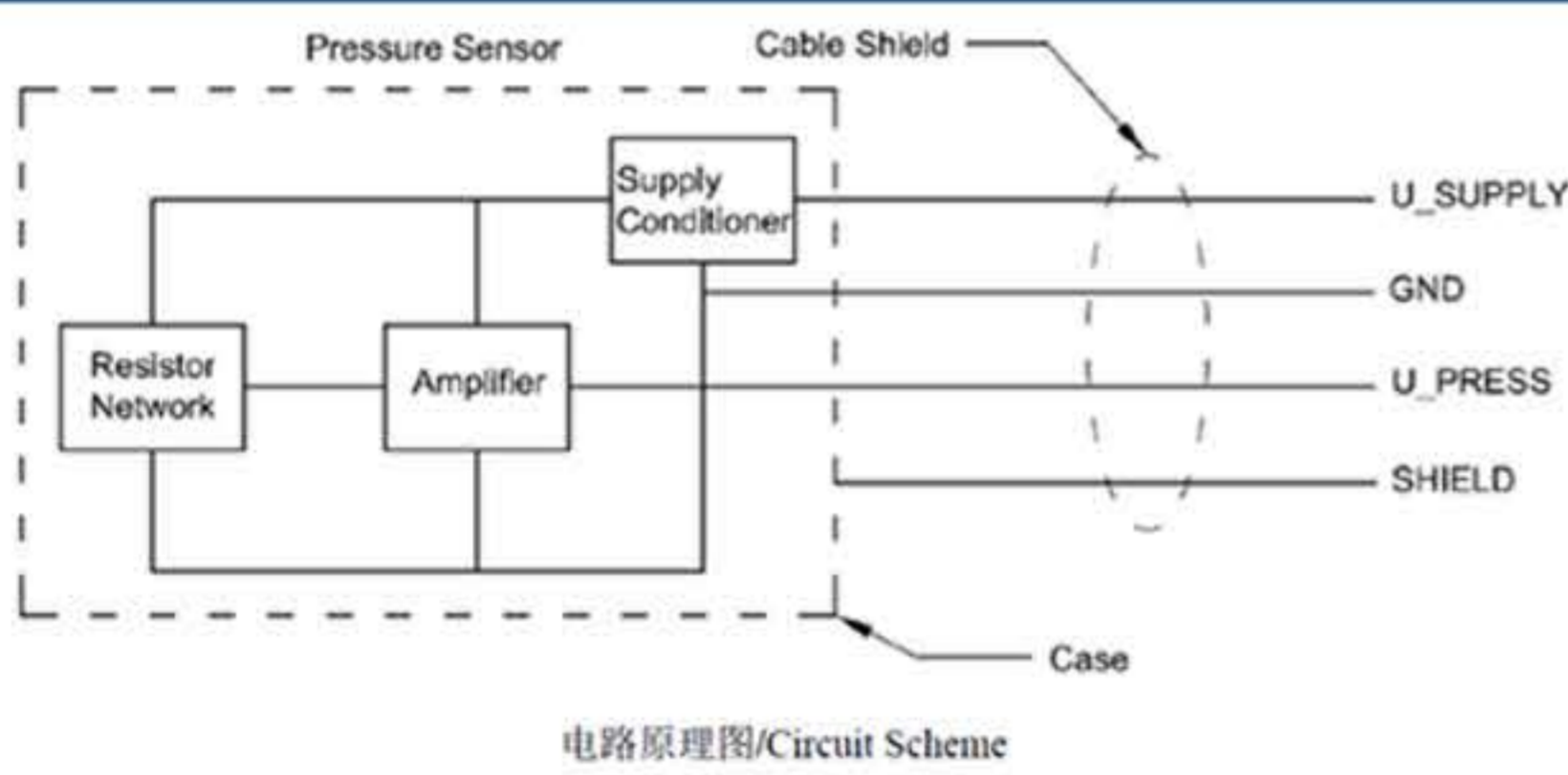
动态特性	单位	规格
工作方式		绝压
量程范围	hPa	0~1600
灵敏度	mV/hPa	8.34
压力误差	HPA	±12(-23~85°C) ±24 (-40~85°C)
过载压力	hPa	1900
破坏压力	psi	150
长期稳定性	hPa/10年	±5

电学特性	单位	规格
激励电压	Vdc	15
电流损耗	mA	<20
绝缘电阻	MΩ	500 (min)

物理特性	单位	规格
重量	g	≤200
外壳材质		316L不锈钢
安装方式		7/16"-UNF-2A安装螺纹, 3*M3螺孔

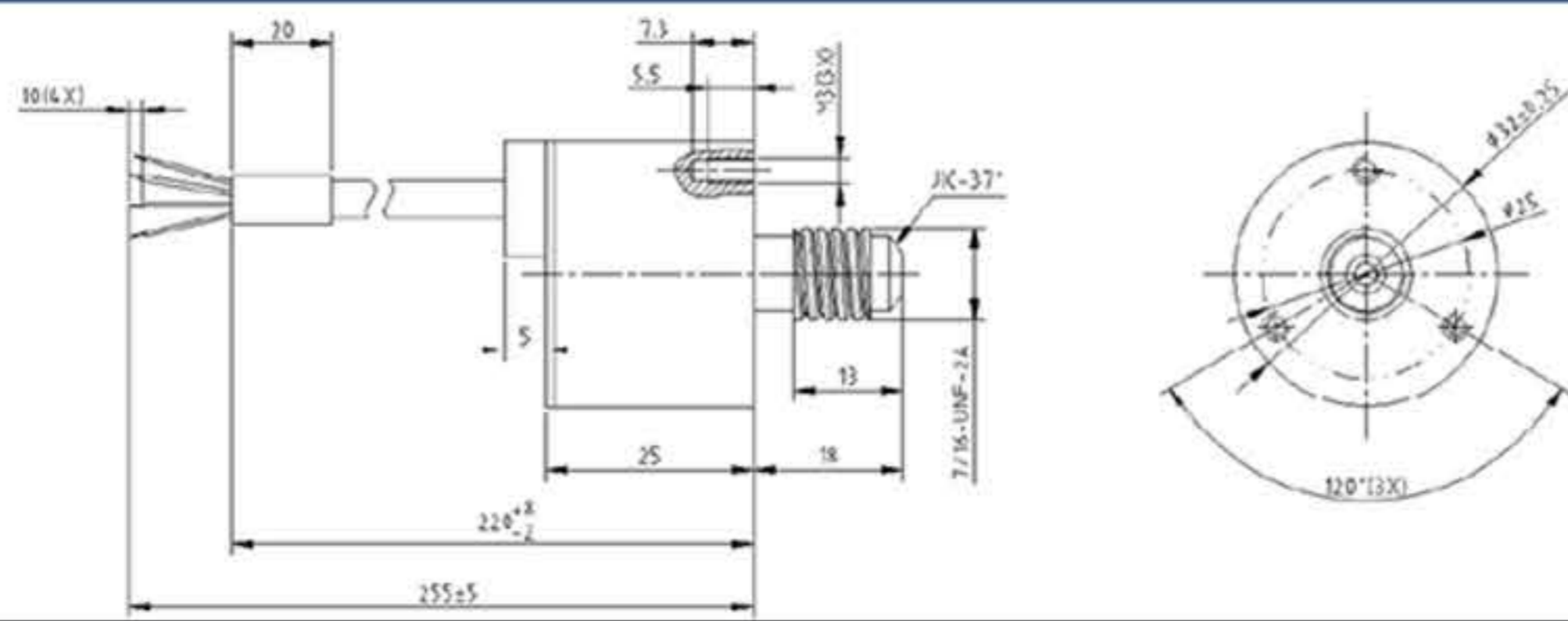
环境特性	单位	规格
工作介质		所有非导电, 非腐蚀的液体或气体
工作温度	°C	-40~85
储存温度	°C	-55~125
振动		10g pk (20~2000Hz)
冲击		6g, 半正弦11mm

## 连接示意图



WIRING 连线	
COLOR 颜色	SIGNAL 信号
RED 红色	U_SUPPLY
WHITE 白色	GND
YELLOW 黄色	U_PRESS
BROWN 棕色	SHIELD

## 轮廓尺寸图



版本号: 1.1

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