

压阻式压力传感器 CYYZ270V-22



- 特点描述：板载式安装，体积小，重量轻，低温漂系数
- 产品应用：广泛应用于航空航天、石油、化工、冶金、电力、建材、等科研，实现对压力的高精度测量。

动态特性

动态特性	单位	规格
工作方式		绝压
量程范围	MPa	0~0.15
精度 (25°C±5°C)	%FS	±0.5
温漂系数 (-40~100°C)	>%FS/°C	±0.02
过载压力	MPa	0.3

电学特性

电学特性	单位	规格
激励信号	Vdc	10±0.005
输出信号	mV	0~100
输入阻抗	KΩ	1~20
输出阻抗	KΩ	≤6
绝缘电阻	MΩ	20@250Vdc

物理特性

物理特性	单位	规格
重量	g	≤30
外壳材质		316L不锈钢
安装方式		2个M2螺钉固定

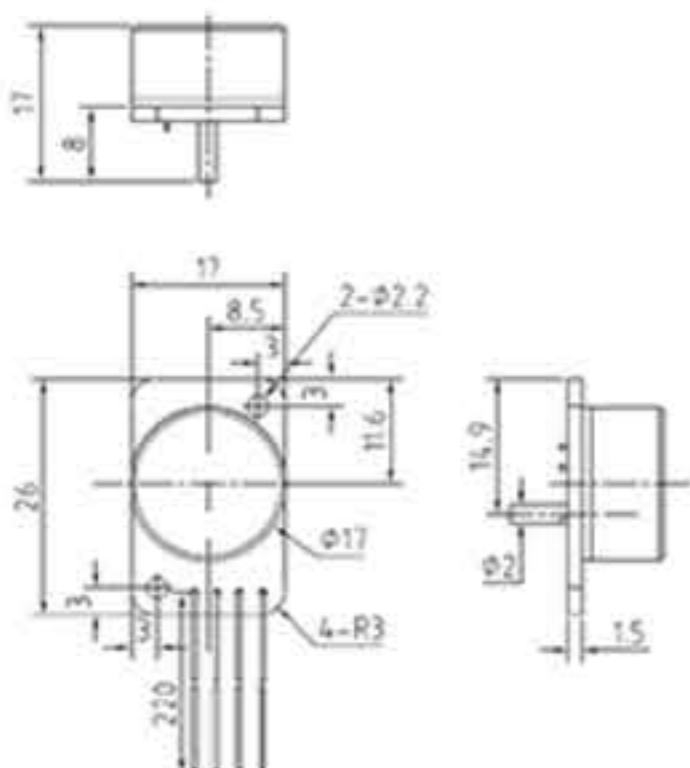
环境特性

环境特性	单位	规格
工作介质		空气
工作温度	°C	-40~100
储存温度	°C	-55~125
振动		10g pk (20~2000Hz)
冲击		100g, 半正弦11mm

连接示意图

导线	定义
红色	电源正
蓝色	电源负
黄色	信号正
绿色	信号负

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埕中路29号
邮箱：market@niell.cn