

压阻式压力传感器 CYYZ192V-300



特点描述: 良好的线性、重复性和稳定性, 灵敏度高, 体积小, 质量轻, 方便用户采用运放或集成电路针对输出进行调试。

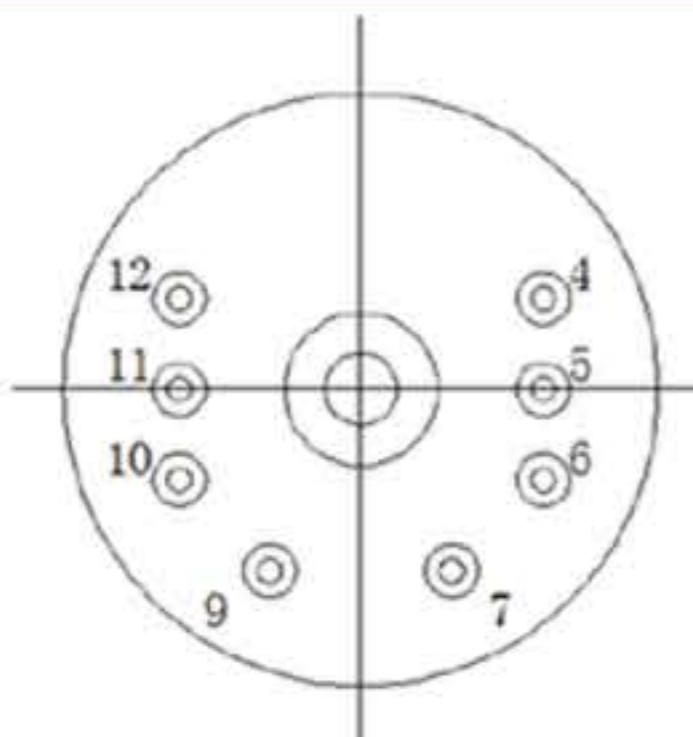
产品应用: 航空、汽车、消费品、工业过程控制, 医疗设备, 气压计。

动态特性	单位	规格
工作方式		表压
量程	pis	300
满量程输出	mV	150
非线性	%FSO	±0.2
重复性	%FSO	0.1
压力迟滞性	%FSO	±0.1
零点输出	mV	±5
热零点温漂 (-40~150°C)		
最小值	PPM/°C	-1500
典型值	PPM/°C	-2200
最大值	PPM/°C	-2500
热迟滞	%FSO	±0.1
过载压力	pis	900

电学特性	单位	规格
激励电压	Vdc	5
输入阻抗	Ω	400~6000
输出阻抗	Ω	400~6000
绝缘电阻 (100Vdc)	MΩ	100min@50Vdc

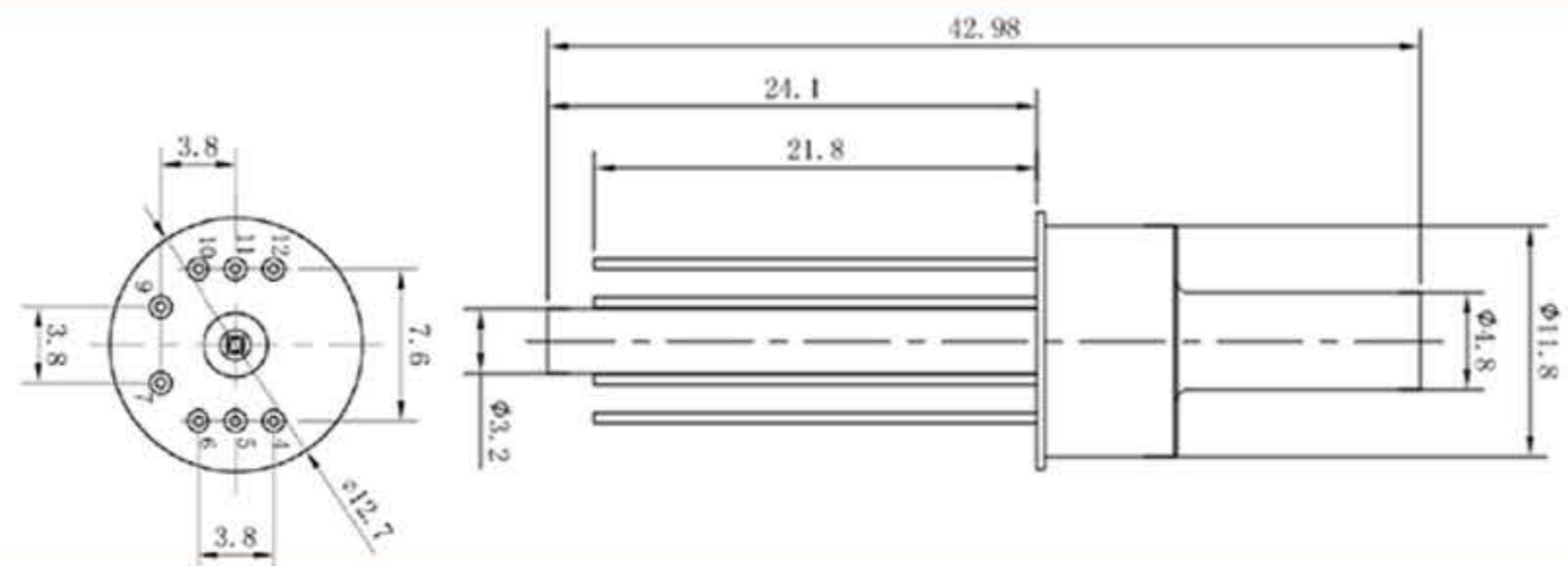
物理与环境特性	单位	规格
重量	g	≤3
封装方式		TO-8金属封装
连接方式		金属插针
工作温度	°C	-40~150°C
储存温度	°C	-55~160°C

连接示意图



Pin 针编号	对应接线
4	信号 (+)
5	电源 (+)
6	GND
10	信号 (-)
7、9、11、12	悬空

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