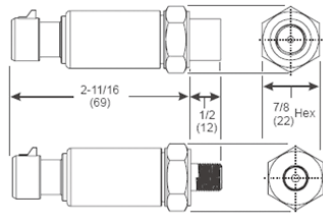


P499压力传感器



P499压力传感器



尺寸 (mm)

概述

P499系列电子式压力传感器是紧凑、经济、坚固、直接安装型压力变送器，其输出模拟信号与所感测的压力成线性关系，适用于商业和工业冷冻及空调应用。

P499传感器具有焊接的不锈钢结构，电气部分与环境隔离。不受温度变动、高温、冷凝结冰影响。应用于所有非腐蚀性制冷剂及氨。

P499传感器具有多个压力等级（高达750psi）可供选择，包括了几乎所有的一般制冷剂和空调应用。

特点

- 坚固式不锈钢结构
- 与环境隔离的电气部分
- 可靠性高，重复性好及寿命长
- 多种压力等级范围（最大750psi）
- 传感器部件少
- 所有功能均集成在单一芯片上，包括传感器及信号处理部分
- 防护等级：至少IP65

P499压力传感器选型表

| 型号 | 压力范围 | 输出 | 连接 |
|---------------|--------------|----------|------------|
| P499-ACH-401C | -1 to 8 bar | 4-20 mA | 1/4"SAE内螺纹 |
| P499-ACH-402C | -1 to 15 bar | | |
| P499-ACH-404C | 0 to 30 bar | | |
| P499-ABS-401C | -1 to 8 bar | 4-20 mA | 1/4"SAE外螺纹 |
| P499-ABS-402C | -1 to 15 bar | | |
| P499-ABS-404C | 0 to 30 bar | | |
| P499-VBS-401C | -1 to 8 bar | 0-10 VDC | 1/4"SAE外螺纹 |
| P499-VBS-402C | -1 to 15 bar | | |
| P499-VBS-404C | 0 to 30 bar | | |