抗冷冻压力传感器30CP42-07

产品简介：应用陶瓷电容技术，对于湿度高环境低温抗冷冻，外观尺寸小，检测氢气介质、空气介质压力，在氢燃料控制系统得到客户广泛应用。

● 典型特征：

1. 螺纹：M14×1.5
2. 材质：316L SS
3. 建议对配接插件

（插件：1-1718644-1、插针：7-1452671-1、防水塞：967067-1）

● 技术规格：

1. 供电电压：5±0.25VDC
2. 供电电流：10mA MAX
3. 输出电压：(10%~90%)Vcc
4. 工作压力：0.5~4BarA(绝压)
5. 安全压力：600KPaA
6. 破坏压力：3MPaA
7. 工作温度：-40℃~125℃
8. 输出负载：220KΩ下拉（PULL-DOWN）
9. 总误差带：±2%Vcc
10. 应用介质：氢气、空气

● 输出特性图



● 电气连接图



● 外形尺寸图



● 安装孔尺寸



● 传感器安装角度要求

