

154N-030G-RT 量程0-30PSI 200kpa 表压 介质隔离压力传感器TE泰科精量

产品名称	154N-030G-RT 量程0-30PSI 200kpa 表压 介质隔离压力传感器TE泰科精量
公司名称	深圳盛思瑞创科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:TE泰科/精量 工作压力:0-30psi 工作温度:-40 – 125 ° C
公司地址	龙岗区吉华街道金民安写字楼13D
联系电话	19128453155 13421364807

产品详情

154N-001G-RT、154N-005A-R、154N-005G-RT、154N-015A-R、154N-015G-RT、154N-030A-R、154N-030G-RT、154N-050G-RT、154N-100G-RT、154N-300G-RT、154N-500G-RTTE泰科 精良全系列产品现货供应

154N-030G-RT 表压30psi 介质隔离压力传感器 TE泰科 精良

154N 补偿型是一款外形小巧（19 mm）并与介质兼容的压阻式硅压力传感器，封装在 316L 不锈钢外壳中。

介质隔离压力传感器类型: 介质隔离中压输出压力传感器

介质隔离压力传感器类型: 介质隔离中压输出压力传感器

介质隔离压力传感器种类: 测量仪

输出/跨度: 100mV

工作温度范围: -40 – 125 ° C[-40 – 257 ° F]

154N型压力传感器是一种经过补偿，且与介质兼容的硅压阻式传感器，其外壳采用316不锈钢封装结构。外界压力通过316不锈钢膜片及内部灌注硅油传递传感器敏感元件上。

154N型压力传感器可应用于低压场合。通过对陶瓷基座上的厚膜电阻进激光修阻，可以实现对传感器的温度补偿及零点偏差调整。陶瓷基底上还提供了一个经激光修正的增益调节电阻使传感器在经过外部差分电路放大后达到统一的输出值，并可控制在 $\pm 1\%$ 互换范围内。

技术指标：

类型：表压，绝压 316SS不锈钢隔离膜片量 程：0~5, 15, 30
, 50, 100, 300, 500 (Psi) 非线性： $\pm 0.1\%$ 非线性输出：0
~100mV 供电电源：1.5mA 工作温度：-40 ~125 (补偿温度：-20 ~85)
电气连接：导线、焊盘、导线带、导柱特点：O形圈密封结构，激光修正补偿技术，外径19mm 典型应用：压力变送器，生化仪器，过程控制，液位计