

PTB110大气压传感器

产品名称	PTB110大气压传感器
公司名称	深圳市温霖科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市福田区华强北街道福强社区华强北路1002号赛格广场2106A
联系电话	13632678540

产品详情

PTB110大气压传感器BAROCAP气压计PTB110具有出色的长期稳定性。特点/优势维萨拉BAROCAP传感器若干压力范围可选+20 时准确度为 ± 0.3 hPa长期稳定性带外部触发器的开启/关闭控制功能输出电压0 ... 52.5或0 ... 5VDC电流消耗小于4mA可安装在DIN轨条上(35mm宽)可溯源至NIST(含校验证证书)PTB110维萨拉BAROCAP气压计PTB110既可以用于室温下的精确大气压测量，也可以用于温度范围更宽的一般环境压力监测。维萨拉BAROCAP技术PTB110气压计采用维萨拉BAROCAP传感器，这是维萨拉开发的一种硅电容压力传感器，用于大气压测量应用领域。这种传感器采用成熟可靠的电容检测原理，同时具有单晶硅出色的弹性和机械稳定性。准确度与稳定性气压计杰出的长期稳定性将很多应用领域的现场调准需求小化，甚至完全不需要现场校准。应用范围PTB110适合于各种应用领域，例如环境压力监测、浮标、激光干涉仪、农业和水文测量领域。由于具有低电耗的特点，结构紧凑的PTB110尤其适合于记录器。同时还具有外部的开启/关闭控制功能。当电力供应受限时这一特性非常实用。