

# 传感器 贝斯曼 teccsis投入式压力传感器

产品名称	传感器 贝斯曼 teccsis投入式压力传感器
公司名称	苏州贝斯曼自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区顺达商业广场1幢642室
联系电话	15962354101 15962354101

## 产品详情

### teccsis投入式压力传感器

投入式测量压力传感器，精确度0.25%和0.5%，标准信号：4...20 mA，两线系统或 0...20 mA，三线系统。

投入式测量传感器是特别为液位测量而开发的。

由于浸润部分系统地采用不锈钢制造，因此该传感器可以毫无限制的是用于食品工业。如果进行腐蚀介质的测量，则有另一款带有 PTFE 电缆的型号。

该传感器有密封的不锈钢外壳，teccsis迷你型压力传感器，防护等级为 IP 68，可以在水下300米处使用。

内部通风连接的电缆可以补偿测量单元与大气之间的压力差，这样就可以实现流体静压测量了。

固定压力传感器不需要任何额外的张力缓解，因为电缆的结构能够承载最大张力达 1000N。通过螺栓可以固定额外重物来增加传感器的重量。

传感器独立于主电源工作，可以在6伏的供电电压下运行。

T该传感器可以配备避雷保护。它还装可以装备一个 PT 100 传感器来测量介质温度。

投入式压力传感器满足 EN 61326 的电磁兼容性（EMC）要求。

### teccsis 卫生型压力传感器

采用特殊接口的压力传感器有更好的表现。它可以代替一个必要的化学密封系统。所有接液部分都采用不锈钢制成，teccsis投入式压力传感器，并且完全焊接。外壳坚固，也是由不锈钢制成。提供至少为 IP 65 的保护等级类型。压力传输液体通过 FDA 认证。根据卫生规定，型号 P3269

压力传感器的设计保证暴露在生产流程中的表面没有裂缝或裂痕。压力接头有夹紧连接器或根据 DIN 11851 的 Varivent 接头。集成的冷却元件保证压力传感器能在 150 ° C.下正常工作。

量程范围：-1...0bar

0...0.25bar到0...25bar

0...0.25bar到0...16bar绝压

精度：0.5%

供电电压：10...30VDC

输出：4...20mA，2线制

0...10V，3线制

过程连接：Tri-clamp 1 1/2"(其他可选)

电器连接：L-Plug

M12x1 4针

Cable线输出

防护等级：IP65

## 主要特点

传感器的特点包括：微型化、数字化、智能化、多功能化、系统化、网络化，传感器，它不仅促进了传统产业的改造和更新换代，而且还可能建立新型工业，从而成为21世纪新的经济增长点。微型化是建立在微电子机械系统（MEMS）技术基础上的，已成功应用在硅器件上做成硅压力传感器。

## 主要功能

常将传感器的功能与人类5大感觉器官相比拟：光敏传感器——视觉声敏传感器——听觉气敏传感器——嗅觉化学传感器——味觉压敏、温敏、流体传感器——触觉敏感元件的分类：物理类，德国tecsic压力传感器，基于力、热、光、电、磁和声等物理效应。化学类，基于化学反应的原理。生物类，基于酶、抗体、和激素等分子识别功能。通常据其基本感知功能可分为热敏元件、光敏元件、气敏元件、力敏元件、磁敏元件、湿敏元件、声敏元件、放射线敏感元件、色敏元件和味敏元件等十大类（还有人曾将敏感元件分46类）。

传感器-贝斯曼-tecsis投入式压力传感器由苏州贝斯曼自动化设备有限公司提供。苏州贝斯曼自动化设备有限公司（www.bethma.cc）为客户提供“德国tecsis压力表，德国安全阀”等业务，公司拥有“德国tecsis，德国herose”等品牌。专注于电子、电工产品制造设备等行业，在江苏苏州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：张建华。

