

瑞士富巴 (HUBA) 511.943602745

产品名称	瑞士富巴 (HUBA) 511.943602745
公司名称	西安凯拓嘉业智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市沣东新城沣东自贸产业园
联系电话	029-84511971 15109214708

产品详情

简洁的511系列OEM压力变送器满足高规格的机械压力需求，良好的电磁兼容性，操作可靠。这个范围特别适合于所有高要求的工

业应用。

传感器元件利用HUBA控制公司发展十余年的陶瓷技术和无数次应用，并结合特全面的电子设计使511系列在各种温度范围内拥有高度的稳定性。在任何情况下均提供高的性能价格比。

显著优点

简洁、坚固的结构提供良好的操作可靠性。

标准IP 67防护等级。

即使所测压力破坏压力，无被测介质泄漏。

可忽略的极微弱的温度影响($\pm 0.015\% \text{ FS} / ^\circ\text{C}$)

优良的电磁兼容性。

快速电缆安装节约各户的珍贵时间

型号：511.943602745/511.943002745

技术参数如下：

介质：液体和气体

量程：0 - 250bar

输出信号：0 - 10V

供电：11-33V，3线制

精度：<满量程的0.3%FS

电气连接：M12*1 金属螺纹

压力连接：外螺纹G1/4

带压力缓冲器

重量：约95G

响应的/回：< 2 ms, typ. 1 ms

包装：单独纸盒

应用温度

密封情况下的介质温度：

FPM -15 ~ 125

NBR -25 ~ 85

FPM (spec) -40 ~ 150

环境温度

所有的版本均为85

带AMP插座和比率输出的版本均为125（客户高可要求150）

温度影响

TKO < ± 0.015% FS/

TKE < ± 0.015% FS/

温度范围：-40 ~ 125

动态响应：可适应静态和动态的测量，响应时间 $<2\text{ms}$ ，迟滞为 1ms

压力连接：参考表格选项

重量

内螺纹 85 号

外螺纹 95 号

女装规范：任意自由女装

信号/电源供应：

参考表格选项

短路保护和极性相反保护。电强度为 500VDC ，各厂可指定 1000VDC

压力量程：压力相对压力/表压（相对与环境压力测得的压力差）

过载压力

3.0 × 满量程（任意量程为 $-1 \sim 4\text{bar}$ ）

2.5 × 满量程（任意量程为 $6 \sim 400\text{bar}$ ）

2.0 × 满量程（任意量程为 600bar ）

更高的过载压力要求请各厂指定

破裂压力

3.0 × 满量程（任意量程为 $-1 \sim 4\text{bar}$ ）

2.5 × 满量程（任意量程为 $6 \sim 400\text{bar}$ ）

2.0 × 满量程（任意量程为 600bar ）

更高的破裂压力要求请各厂指定

的介质停止系统可在超过破裂压力时防止介质发散溢出（ $> 40\text{bar}$ ）

精密度

精度 线性，迟滞，和重复性的总和 $< \pm 0.3\% \text{FS}$

调节零点和满量程精度 $< \pm 0.3\%$ FS

外壳材质：保护性的外套：不锈钢1.4305 (AISI 303)

连接介质材料：陶瓷 Al₂O₃/ 不锈钢1.4305 (AISI 303)

介质基于：PPS

密封材质：选项材料 PIM , NBR , 或其他客户要求

市场表现

瑞士富巴公司(Huba Control

AG)是专门开发和生产压力传感器和压力开关的高科技公司. 瑞士富巴公司(Huba Control AG)开发, 生产和销售的产品仅与压力测量有关. 公司总部位于瑞士苏黎世附近的WRENLOS镇. 集中精力于压力测量技术使得瑞士富巴公司(Huba Control AG)能够开发出众多富有创意的新产品. 其可被广泛应用于优化各行各业的机器和制造系统的工作性能. 我们的技术销售工程师们在瑞士总部, 在德国, 法国, 英国和荷兰的分公司, 在新加坡以及中国的办事处与我们遍布世界各地的代理商一起, 用我们高性能的产品为终端用户提供完整的解决方案.

生产制造的核心能力

瑞士富巴公司(Huba Control AG)生产制造部门的职责是装配, 调试和校正压力传感器和压力开关. 每道工序的生产都被优化到*佳状态. 我们生产过程中关键性的强项是我们驾驭复杂的自动化生产线的能力和经验. 包括全自动压力校正. 所有瑞士富巴公司(Huba Control AG)的产品仅在瑞士本土设计, 制造, 装配和调试.

质量理念

瑞士富巴公司(Huba Control

AG)早在1995年就通过了质量管理标准体系ISO9001的认证. 现在又获取了汽车工业标准ISO/TS 16949. 我们员工的质量理念是: 持续不断地提高自己的技术水平和工作质量, 努力不出任何差错. 瑞士富巴公司(Huba Control AG)生产制造部门的职责是装配, 调试和校正压力传感器和压力开关. 每道工序的生产都被优化到*佳状态. 我们生产过程中关键性的强项是我们驾驭复杂的自动化生产线的能力和经验. 包括全自动压力校正. 所有瑞士富巴公司(Huba Control AG)的产品仅在瑞士本土设计, 制造, 装配和调试.