

瑞士HUBA 506系列压力变送器

产品名称	瑞士HUBA 506系列压力变送器
公司名称	北京吉姆多利科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区小营路10号阳明广场3号楼2C室
联系电话	86-01013466617-820 13466617820

产品详情

瑞士huba 506系列压力变送器 分享到： 瑞士huba 506系列压力变送器

瑞士富巴（瑞士huba）506技术概观 1.

瑞士富巴（瑞士huba）506系列的压力变送器采用最新的陶瓷杠杆技术。 2.

能补偿讯号，如标准电流输出 3. 特殊的发展型用于工业制冷技术

瑞士富巴（瑞士huba）506产品特点 1. 紧凑、坚固的结构 2.

通过大量自动化生产的理念取得产品极好的性价比 3. 先进的陶瓷传感器技术 4. 对于极温的高抗性 5.

无机械部件使用寿命问题 6. 无机械蠕动、漏电 结构图 1. 连接配件 2. 密封部件 3. 陶瓷元素 4.

氢化物电子元件 5. 电线连接处pg7 瑞士富巴（瑞士huba）506物理参数

压力范围：-1 ~ 60bar，相对压力/表压（测量压力相对于环境的压力），最低压力量程为7bar满量程

过载压力：2 × 满量程压力（fs）（40...60bar时最大为80bar）破裂压力

3 × 满量程压力（fs）（40...60bar时最大为90bar）精密度 线性，滞后，重复性之和

< ± 0.5%f.s (>10-60bar) < ± 1.0%f.s (7-10bar) 调节零点精度和满量程刻度（重复性，稳定性） 0-5v

± 50mv 1-6v ± 50mv 0-10v ± 1000mv 4-20ma ± 0.16ma 10-90% ± 1% 外壳材质：盖子pa 6

连接媒介材质：陶瓷/不锈钢 1.4305 (aisi 303) 密封材质：cr 温度影响：介质和环境温度-40 到80

tc零点10-60bar < ± 0.04%f.s/ (>10-60bar) 7-10bar < ± 0.06%f.s/ tc灵敏性

典型的为 < ± 0.015%f.s/ 7-10bar < ± 0.02%f.s/ 负载频率：< 50hz

动态反应：适合静态与动态测量，反应时间<5毫秒 压力连接：内牙 7/16-20 unf schrader 外牙 7/16-20

unf 外牙 1/4-18 npt 重量：内牙 50克 外牙 70克 安装规范：自由无限制 讯号 供应电源 0-5v

11-33vdc三芯电缆 1-6v 11-33vdc三芯电缆 0-10v 18-33vdc三芯电缆 4-20ma 11-33vdc两芯电缆 10-90%

4.5-6.0vdc 短路保护，极性反相保护 电路负载： 0-5v >10kohm/<100nf 1-6v >10kohm/<100nf 0-10v

>10kohm/<100nf 4 ~ 20ma < 支持电压-11v/0.02a (ohm) 10-90% >10kohm/<100nf 电流消耗：

在最大输出信号的情况下 0-5v < 2ma 1-6v < 2ma 0-10v < 3ma 4-20ma < 20ma 10-90% < 2ma

电气连接保护级数： 1.5米长的电缆，ip65 连接座din 43650-a， ip65 工业标准的连接座， ip65

产品校正：厂家工厂校正 瑞士富巴（瑞士huba）506产品型号选型表 相对压力/表压 9

相对压力量程（bar）客户选定（-1 ~ 60bar） xx（最小7bar满量程）

密封材质：.....cr a

校验：.....厂家工厂校正 0

输出及电源供应： 0-5v11.0-33.0 vdc 三芯电缆 1

.....1-6v.....11.0-33.0 vdc 三芯电缆 60-10v.....18.0-33.0 vdc

三芯电缆	24-20ma.....11.0-33.0 vdc	两芯电缆	3
.....百分比 (10-90%)		4.5-6.0 vdc	三芯电缆	4
电力连接 :1.5米的电缆 (ip65的防护)			0
.....连接插座din43650-a (ip65的防护)				1
.....工业标准的连接座 (ip65的防护)				2
压力连接 :内螺纹.....7/16-20 unf schrader			0
.....外螺纹.....7/16-20 unf	2外螺纹.....1/4-18 npt		
3	外壳材质 :	不锈钢1.4305 (aisi303)		1
.....不锈钢1.4305 (aisi303)	带压力尖嘴孔			2
特别的压力量程.....	指示标志w和提供订购的量程			w
配件 母螺纹连接插座din 43650-a	带密封 (ip65)		1 0 3 5 1 0	
母螺纹连接插座 (工业标准)	带密封 (ip65)		1 0 4 2 4 4	