

宁波压力变送器 SME

产品名称	宁波压力变送器 SME
公司名称	余姚市视迈电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SME 型号:HGYB系列 类型:电感压力变送器
公司地址	中国 浙江 余姚市 城东新区科创中心3号楼3层
联系电话	86 574 62715680 13777948291

产品详情

品牌	SME	型号	HGYB系列
类型	电感压力变送器	测量介质	4
测量范围	0- (100KPa-6MPa) (kPa)	精度等级	1
输出信号	4-20 (mA)	防爆等级	Q
防护等级	Q	电源电压	220 (V)
接口尺寸	96.96 (mm)		

hgyb系列扩散硅压力变送器是为适应市场的不同需要而推出的。采用国产传感器的扩散硅式压力变送器，主要用于测量水，空气等压力。具有性价比高，可靠性好，精度明显高于陶瓷压阻式及应变式的压力变送器，应用广泛，市场需求量大

广泛应用于石油、化工、冶金、环保、轻工、医药、制冷、恒压供水，工业现场过程控制等行业。

特点

性价比高

测量范围：0- (100kpa-6mpa)

零点量程连续可调

具有反向极性保护及限流保护

防雷击，抗射频干扰强

hgyb81可具有本安防爆特性

应用广，安装方便

精度高，稳定性好，性能可靠

hgyb81及hgyb82可具有ip65外壳防护等级

技术参数

基本误差：0.5%f.s.0.5%f.s

测量范围：0-（100kpa-6mpa）

线性度：优于0.5%f.s

温度漂移： $\pm 0.05\%f.s/$ （0-50）

长期稳定性：0.5%f.s/年

响应时间 10ms

供电电流：24vdc（或12vdc-36vdc任意恒压电源）

输出：4-20ma(或1-5v)

负载电阻：0~600（对于24vdc）

压力过载极限：最大额定压力的1.5倍

环境温度：-20—70

被测介质温度：-20—70

存储温度：-20 ~ +125 传感器接口（压力接口）：m20×1.5或1/2npt电气接口：m20×1.5(仅限于hgyb8100和hgyb8200)

安装位置：无限制

外壳防护等级：ip65(仅限于hgyb8100和hgyb8200)

可具有防爆特性，防爆等级为：exia ct4(仅限于hgyb81)

exd bt5

传感器接口材料：1cr18ni9ti

传感器隔离膜片材料：316l不锈钢

外壳材料及重量：

型号	hgyb8100	hgyb8200	hgyb8300	hgyb8400
外壳材料	铸铝	铸铝	不锈钢	不锈钢



功耗：<0.5w