

CYG8100型Zigbee无线压力变送器

产品名称	CYG8100型Zigbee无线压力变送器
公司名称	宝鸡兆恒传感器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:兆恒 准确度等级:0.25级 ; 0.5级 基本量程: : 0 ~ 20kPa...100MPa
公司地址	陕西省宝鸡市金台区福临堡路1号
联系电话	0917-3666736 13399179118

产品详情

cyg8100型无线压力变送器是一款电池供电、具有无线通讯功能的仪表，它采用带不锈钢隔离膜片的硅压阻式传感器作为压力测量元件，并使用专用的ic电路对宽温度范围内零点和满度性能补偿。该产品无线信号传输符合zigbee网络协定。多个产品组成的zigbee网络系统，可检测大区域范围内的众多监测点实时数据，如煤气柜水封检测、储油罐检测、工业现场自动化控制检测等等。产品应用领域主要有石油、煤炭、自来水、自动化控制等。

产品特点：

电池寿命长，lcd显示，输出无线信号

精度高，实时性强，采样频率高，抗干扰，系统功耗低

实用按键操作，可现场设置 具有防震、防潮功能

适用范围广，可应用于化工、冶金、石油、电力、水处理等自动化行 性能指标：

基本量程：0 ~ 20kpa...100mpa

过载：1.5倍满量程压力

破坏压力：2倍满量程压

压力类型：表压/绝压/密封压

准确度等级：0.25级；0.5级

长期稳定性：±0.5%fs/年

零点温度：±0.03%fs/（基本量程 100kpa）；±0.02%fs/（基本量程 > 100kpa）

满度温度：±0.03%fs/（基本量程 100kpa）；±0.02%fs/（基本量程 > 100kpa）

工作温度：-25 ~ 70

相对湿度：95% @ 40

贮存温度：-40 ~ 120

供电电源：3.6v (19ah) 高能锂电池 (太阳能电池可选)

输出信号：lcd数字显示器

传输方式：zigbee无线传输

传输距离：<200m ; 1000m

安装位置影响：变化量不超过0.2%fs (基本量程 100kpa的，变化量不超过0.3%fs)

振动影响：压力接口朝下安装，频率10 ~ 60hz，峰振幅0.21mm或频率60 ~ 2000hz，加速度29.4/ms

防护等级：ip65

发送间隔：1~1440分钟 可设

支持标准：2.4ghz zigbee ;

电池寿命：10分钟采集并发送一次，电池寿命1-2年

仪表重量：约1900g