

PPM-T9406 蓝牙型中高压无线压力变送器

特点

- ◆ 蓝牙无线传输方式；
- ◆ 低功耗；
- ◆ 14250锂电池，1200mAh容量；待机时间可达2年以上；
- ◆ 采用玻璃微熔芯体，一体化结构；无泄露隐患；
- ◆ 结构小巧，现场安装方便。



产品说明

PPM-T9406 无线蓝牙型中高压压力变送器采用标准的 2.4GHz 无线通信协议，低功耗，电池使用寿命长。芯体采用玻璃微熔工艺，其特点是不锈钢单件一体化结构；无 O 型圈、无焊缝、无硅油；压力范围广；量程覆盖范围宽；过载能力强。

量程选择

量程	单位	量程	单位
0 ~ 1	MPa	0 ~ 20	MPa
0 ~ 2	MPa	0 ~ 35	MPa
0 ~ 3.5	MPa	0 ~ 70	MPa
0 ~ 7	MPa	0 ~ 100	MPa

注：特殊需求，请与生产商联系。

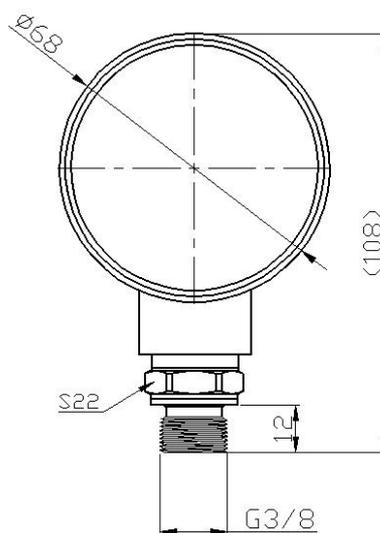
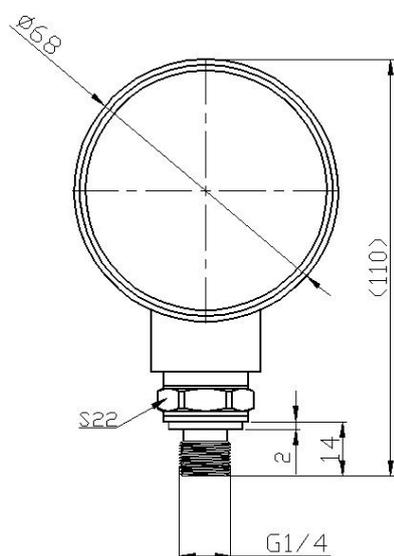
性能参数

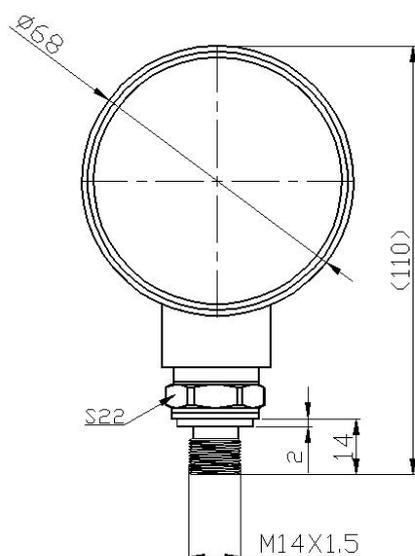
项目	数值
测量范围	0~1MPa. 0~100MPa(可选)
精度(包括非线性, 迟滞和重复性)	0.5%

温度输出精度	±3°C
分辨率	24Bit
耐力	1.00E+6 (0~FS Cycles)
过载压力	2 倍满量程
破坏压力	5 倍满量程
补偿温度	-10 ~ 60°C
工作温度	-20 ~ 85°C
贮存温度	-40 ~ 120°C
无线协议	Bluetooth 4.2 及以上
接收操作系统	Andriod4.3 及以上、IOS7 及以上、Windows XP/7 及以上
信号配对距离	65feet
信号传输距离	65feet (受接收天线和障碍物影响)
防护等级	IP66
压力接口材料	17-4P 不锈钢端口
振动	20g, 20~5000Hz
冲击 (11mS)	100g
电池使用寿命	2 年 (应用参数不同, 使用寿命可能不同, 详询厂家)

注：特殊需求，请与生产商联系。

外形尺寸





注：特殊需求，请与生产商联系。

产品选型示例

示例的选型代码含义如下：

产品系列	[0-X]	M	B	C5	B7	V4	G
PPM-T9406	范围	单位代码	输出类型	压力接口	出线方式	供电方式	压力类型
	[0-X]	M=Mpa B=Bar S=Psi	B=BLE	C5=G1/4 外螺纹 C6=G3/8 外螺纹 C13=M14*1.5	B7=内置天线	V4=内置电池	G=表压

举例：PPM-T9406-[0-1]M-B-C5-B7-V4-G（PPM-T9406无线蓝牙型中高压无线压力变送器，量程1Mpa；输出蓝牙；压力接口G1/4外螺纹，内置天线；内置电池；表压）

注：特殊需求，请与生产商联系。

- 1、选型时请注意被测介质，产品与介质相接触的部分相兼容。
- 2、特殊要求，请与本公司商洽，并在订单中予以注明。

联系方式

长沙钛合电子设备有限公司

地址：湖南省长沙市雨花区环保中路 188 号

网址：www.csppm.com

电话：0731-82561520

传真：0731-85665625

邮箱：sales@csppm.com