

ZP标准型

产品结构	
应用场合	表压和绝压测量
测量量程	-0.1Mpa. 0. 60Mpa
防爆认证	本质安全型产品，NEPSI Ex ia认证
综合精度	0.2级
过载压力	200%
相应时间	5ms （上升到90%FS）
介质温度	-20. 70° C
环境温度	-40. 85° C
供电电压	DC24V（10...30 V DC）
输出信号	4...20mA、Modbus、0...5VDC、0...10VDC
密封等级	IP65
壳体材质	不锈钢304、不锈钢316、防腐材质
膜片材质	不锈钢316L
稳定性能	0.2%FS/年
过程连接	螺纹，法兰，卫生型
电气接口	四芯屏蔽线、四芯航空接插件、紧线螺母、赫斯曼接口

ZP高温型

产品结构	
应用场合	表压和绝压测量
测量量程	-0.1Mpa.....0.....60Mpa
防爆认证	本质安全型产品, NEPSI Ex ia认证
综合精度	0.2级
过载压力	200%
相应时间	5ms (上升到90%FS)
介质温度	-40.....250° C
环境温度	-40.....85° C
供电电压	DC24V (10...30 V DC)
输出信号	4...20mA、Modbus、0...5VDC、0...10VDC
密封等级	IP65
壳体材质	不锈钢304、不锈钢316、防腐材质
膜片材质	不锈钢316L
稳定性能	0.2%FS/年
过程连接	螺纹, 法兰, 卫生型
电气接口	四芯屏蔽线、四芯航空接插件、紧线螺母、赫斯曼接口

ZP卫生平膜型

<p>产品结构</p>	
<p>应用场合</p>	<p>表压和绝压测量</p>
<p>测量量程</p>	<p>-0.1Mpa. 0. 60Mpa</p>
<p>防爆认证</p>	<p>本质安全型产品, NEPSI Ex ia认证</p>
<p>综合精度</p>	<p>0.2级</p>
<p>过载压力</p>	<p>200%</p>
<p>相应时间</p>	<p>5ms (上升到90%FS)</p>
<p>介质温度</p>	<p>-20. 70° C</p>
<p>环境温度</p>	<p>-40. 85° C</p>
<p>供电电压</p>	<p>DC24V (10. . . 30 V DC)</p>
<p>输出信号</p>	<p>4. . . 20mA、 Modbus、 0. . . 5VDC、 0. . . 10VDC</p>
<p>密封等级</p>	<p>IP65</p>
<p>壳体材质</p>	<p>不锈钢304、不锈钢316、防腐材质</p>
<p>膜片材质</p>	<p>不锈钢316L</p>
<p>稳定性能</p>	<p>0.2%FS/年</p>
<p>过程连接</p>	<p>螺纹, 法兰, 卫生型</p>
<p>电气接口</p>	<p>四芯屏蔽线、四芯航空接插件、紧线螺母、赫斯曼接口</p>

ZP防水型

<p>产品结构</p>	
<p>应用场合</p>	<p>表压和绝压测量</p>
<p>测量量程</p>	<p>-0.1Mpa. . . . 0. . . . 60Mpa</p>
<p>防爆认证</p>	<p>本质安全型产品, NEPSI Ex ia认证</p>
<p>综合精度</p>	<p>0.2级</p>
<p>过载压力</p>	<p>200%</p>
<p>相应时间</p>	<p>5ms (上升到90%FS)</p>
<p>介质温度</p>	<p>-20. . . . 70° C</p>
<p>环境温度</p>	<p>-40. . . . 85° C</p>
<p>供电电压</p>	<p>DC24V (10. . . 30 V DC)</p>
<p>输出信号</p>	<p>4. . . 20mA、 Modbus、 0. . . 5VDC、 0. . . 10VDC</p>
<p>密封等级</p>	<p>IP68 (CNAS测试认证)</p>
<p>壳体材质</p>	<p>不锈钢304、不锈钢316、防腐材质</p>
<p>膜片材质</p>	<p>不锈钢316L</p>
<p>稳定性能</p>	<p>0.2%FS/年</p>
<p>过程连接</p>	<p>螺纹, 法兰, 卫生型</p>
<p>电气接口</p>	<p>四芯屏蔽线、紧线螺母</p>

ZP铝制壳体型

<p>产品结构</p>	
<p>应用场合</p>	<p>表压和绝压测量</p>
<p>测量量程</p>	<p>-0.1Mpa.....0.....60Mpa</p>
<p>防爆认证</p>	<p>隔爆、本质安全型产品，NEPSI Ex d, Ex ia认证</p>
<p>综合精度</p>	<p>0.2级</p>
<p>过载压力</p>	<p>200%</p>
<p>相应时间</p>	<p>5ms（上升到90%FS）</p>
<p>介质温度</p>	<p>-20.....70° C（高温可选250° C）</p>
<p>环境温度</p>	<p>-40.....85° C</p>
<p>供电电压</p>	<p>DC24V（10...30 V DC）</p>
<p>输出信号</p>	<p>4...20mA、Modbus、0...5VDC、0...10VDC</p>
<p>密封等级</p>	<p>IP65</p>
<p>壳体材质</p>	<p>铝</p>
<p>膜片材质</p>	<p>不锈钢316L，哈氏合金，PFA涂层</p>
<p>稳定性能</p>	<p>0.2%FS/年</p>
<p>过程连接</p>	<p>螺纹，法兰，卫生型</p>
<p>电气接口</p>	<p>M20、NPT1/2螺纹接口</p>

ZP陶瓷压阻型

产品结构	
应用场合	表压和负压测量
测量量程	-0.1Mpa.....0.....40Mpa
防爆认证	隔爆、本质安全型产品，NEPSI Ex d, Ex ia认证
综合精度	0.5级
过载压力	200%
相应时间	5ms（上升到90%FS）
介质温度	-20.....80° C
环境温度	-40.....100° C
供电电压	DC24V（10...30 V DC）
输出信号	4...20mA、Modbus、0...5VDC、0...10VDC
密封等级	IP65
壳体材质	铝，不锈钢
膜片材质	高纯度陶瓷
稳定性能	0.5%FS/年
过程连接	螺纹，法兰型
电气接口	四芯屏蔽线、赫斯曼接口、M20、NPT1/2螺纹接口

ZP投入式液位计

产品结构	
应用场合	压力、液位测量
测量量程	0.....2Mpa (0.....200米)
防爆认证	本质安全型产品, NEPSI Ex ia认证
综合精度	0.2级
过载压力	200%
相应时间	5ms (上升到90%FS)
介质温度	-20.....70° C
环境温度	-40.....85° C
供电电压	DC24V (10...30 V DC)
输出信号	4...20mA、 Modbus、 0...5VDC、 0...10VDC
密封等级	IP68
壳体材质	不锈钢304、不锈钢316、防腐材质
膜片材质	不锈钢316L
稳定性能	0.2%FS/年
过程连接	螺纹, 法兰型
电气接口	四芯屏蔽线、四芯航空接插件、紧线螺母

XP高精度压力变送器

产品结构	
应用场合	表压和绝压测量
测量量程	-0.1Mpa.....0.....60Mpa
防爆认证	隔爆、本质安全型产品，NEPSI Ex d, Ex ia认证
综合精度	0.075级
过载压力	600%
相应时间	5ms（上升到90%FS）
介质温度	-20.....70° C
环境温度	-40.....85° C
供电电压	DC24V（10...30 V DC）
输出信号	4...20mA， 4...20 mA HART, Modbus
密封等级	IP65
壳体材质	隔爆铝壳体
膜片材质	不锈钢316L，哈氏合金，PFA涂层
稳定性能	0.075%FS/年
过程连接	螺纹，法兰，卫生型
电气接口	M20、NPT1/2螺纹接口

XP高温型压力变送器

<p>产品结构</p>	
<p>应用场合</p>	<p>表压和绝压测量</p>
<p>测量量程</p>	<p>-0.1Mpa.....0.....60Mpa</p>
<p>防爆认证</p>	<p>隔爆、本质安全型产品，NEPSI Ex d, Ex ia认证</p>
<p>综合精度</p>	<p>0.075级</p>
<p>过载压力</p>	<p>600%</p>
<p>相应时间</p>	<p>5ms（上升到90%FS）</p>
<p>介质温度</p>	<p>-40.....400° C（取决于填充液）</p>
<p>环境温度</p>	<p>-40.....85° C</p>
<p>供电电压</p>	<p>DC24V（10...30 V DC）</p>
<p>输出信号</p>	<p>4...20mA, 4...20mA HART, Modbus</p>
<p>密封等级</p>	<p>IP65</p>
<p>壳体材质</p>	<p>隔爆铝壳体</p>
<p>膜片材质</p>	<p>不锈钢316L, 哈氏合金, PFA涂层</p>
<p>稳定性能</p>	<p>0.075%FS/年</p>
<p>过程连接</p>	<p>螺纹, 法兰, 卫生型</p>
<p>电气接口</p>	<p>M20、NPT1/2螺纹接口</p>

XP高精度差压变送器

产品结构	 The image shows a green and white differential pressure transmitter. It has a cylindrical body with a white top section containing a display screen. Below the display is a green section with a small white cap. The bottom part is a stainless steel flange with four ports for process connection.
应用场合	差压测量
测量量程	1Kpa. 25Mpa
防爆认证	隔爆、本质安全型产品, NEPSI Ex d, Ex ia认证
综合精度	0.075级
过载压力	600%
相应时间	5ms (上升到90%FS)
介质温度	-40. 85° C
环境温度	-40. 85° C
供电电压	DC24V (10. . . 30 V DC)
输出信号	4. . . 20mA, 4. . . 20mA HART, Modbus
密封等级	IP65
壳体材质	隔爆铝壳体
膜片材质	不锈钢316L
稳定性能	0.075%FS/年
过程连接	NPT1/4-18
电气接口	M20、NPT1/2螺纹接口

XP单隔膜差压变送器

产品结构	
应用场合	差压测量
测量量程	10Kpa. . . . 4Mpa
防爆认证	隔爆、本质安全型产品，NEPSI Ex d, Ex ia认证
综合精度	0.075级
过载压力	600%
相应时间	5ms（上升到90%FS）
介质温度	-40. . . . 400° C（取决于填充液）
环境温度	-40. . . . 85° C
供电电压	DC24V（10. . . 30 V DC）
输出信号	4. . . 20mA，4. . . 20mA HART，Modbus
密封等级	IP65
壳体材质	隔爆铝壳体
膜片材质	不锈钢316L，哈氏合金，PFA涂层
稳定性能	0.075%FS/年
过程连接	螺纹，法兰，卫生型
电气接口	M20、NPT1/2螺纹接口

XP双隔膜差压变送器

产品结构	 <p>该图展示了XP双隔膜差压变送器的完整外观及其内部隔膜组件。左侧是完整的变送器，具有绿色的外壳和白色的显示窗口。右侧展示了两个圆形的金属隔膜，它们通过一根金属软管连接在一起，用于密封测量腔体。</p>
应用场合	差压测量
测量量程	10Kpa.....4Mpa
防爆认证	隔爆、本质安全型产品，NEPSI Ex d, Ex ia认证
综合精度	0.075级
过载压力	600%
相应时间	5ms（上升到90%FS）
介质温度	-40.....400° C（取决于填充液）
环境温度	-40.....85° C
供电电压	DC24V（10...30 V DC）
输出信号	4...20mA, 4...20mA HART, Modbus
密封等级	IP65
壳体材质	隔爆铝壳体
膜片材质	不锈钢316L, 哈氏合金, PFA涂层
稳定性能	0.075%FS/年
过程连接	螺纹, 法兰, 卫生型
电气接口	M20、NPT1/2螺纹接口