

|  |   |
|--|---|
| <p>PB3301<br/>         卫生级压力变送器<br/>         M12 插接口<br/>         管路连接: G1"A<br/>         4...20mA<br/>         测量范围<br/>         -1...2bar<br/>         -14...29Psi<br/>         -1...2 kgf/cm2</p> |  <p>CE RoHS FDA</p> |
| <p>应用范围</p>  | <p>负压: 相对压力<br/>         液体和气体介质</p>  |
| <p>工作电压[V]</p>   | <p>18...36DC</p>  |
| <p>反极性保护</p>   | <p>是</p>  |
| <p>电压降[V]</p>  | <p>&lt;2</p>  |
| <p>耗用电流[mA]</p>  | <p>&lt;30</p>   |
| <p>超载压力[bar]</p>   | <p>4</p>  |
| <p>爆破压力[bar]</p>   | <p>6</p>  |
| <p>模拟输出</p>  | <p>4...20mA</p>   |
| <p>模拟输出负载[Ohm]</p>   | <p>4...20 mA:最大值(Ub-10V) x 50 / 0...10V:最小值2000</p>   |
| <p>功耗</p>  | <p>0.72W Max</p>  |
| <p>测量范围终值[%]</p>   | <p>&lt; ±1</p>  |
| <p>测量精度[%]</p>   | <p>±(0.2...0.5)</p>   |
| <p>模拟输出反应时间[ms]</p>  | <p>3</p>  |
| <p>环境温度[°C/°F]</p>   | <p>-25...80/-13...176</p>   |
| <p>介质温度[°C/°F]</p>   | <p>-25...125/-13...257 (150°C/1.5h)</p>   |
| <p>储存温度[°C/°F]</p>   | <p>-40...100/-40...212</p>  |
| <p>保护等级</p>  | <p>IP69K*</p>   |
| <p>绝缘电阻[MΩ]</p>  | <p>&gt; 100(500 V DC)</p>   |
| <p>尺寸图[mm]</p>   |                   |
| <p>静电 EN61000-4-2</p>  | <p>4KV (二级)</p>   |
| <p>群脉冲 EN61000-4-4</p>   | <p>2KV (三级)</p>   |
| <p>对讲机实验[mm]</p>   | <p>&lt;10</p>   |
| <p>抗冲击[g]</p>  | <p>50</p>   |

|             |  |
|-------------|--|
| 抗震[g]       | 20   |
| 外壳材质        | 不锈钢304   |
| 与介质接触材质     | V2A (1.4305)/陶瓷/FKM/高级不锈钢316L                      |
| 连接          | M12插接件   |
| 接线图<br>芯线颜色 | <p>① BN 棕色<br/>② WH 白色<br/>③ BU 蓝色<br/>④ BK 黑色</p> |
| 备注*         | 需要搭配卫生级适配器, 防护等级为IP69K (可另外选购)                     |



伊玛精密电子(苏州)有限公司  
ema electronics

website: [www.ema-electronic.com](http://www.ema-electronic.com)  
e-mail: [enquiry@ema-electronic.com](mailto:enquiry@ema-electronic.com)