**pH变送器技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| 被测变量 | pH |

变送器技术指标

|  |  |
| --- | --- |
| 显示 | 液晶显示 |
| 测量范围 | 0-14pH |
| 温度补偿范围 | 5-55℃(自动补偿) |
| 负载电阻 | ≤500Ω |
| 信号输出 | 4-20mA |

pH测量

|  |  |
| --- | --- |
| 测量分辨率 | 0.01pH |
| 测量精度 | ±0.2%FS |
| 测量原理 | 原电池 |
| 电极输出 | 测量、参比 |
| 重复性 | Max，0.2%测量范围 |
| pH输出电流漂移 | Max，0.75%电流输出范围 |

环境条件

|  |  |
| --- | --- |
| 环境温度（工作条件） | 1-55℃ |
| 环境温度（极限条件） | 0-60℃ |
| 相对湿度（正常工作条件） | ≤95%无冷凝水 |
| 防护等级 | IP65（外壳） |

物理参数

|  |  |
| --- | --- |
| 变送器开孔尺寸 | 135×52mm |
| 变送器外壳尺寸 | 150（长）×90（宽）×55（高） |
| 变送器重量 | Max.0.35kg |

电源

|  |  |
| --- | --- |
| 变送器供电 | 24VDC |