在线荧光溶氧控制器



**产品规格表**

|  |  |
| --- | --- |
| 规格 | 详细信息 |
| 产品名称 | 工业在线光学溶解氧控制器 |
| 外壳材质 | ABS塑料 |
| 电源 | 90 – 260V AC 50/60Hz |
| 输出方式 | 两个4-20mA输出(溶解氧，温度) |
| 继电器 | 5A/250V AC 5A/30V DC |
| 尺寸 | 144×144×104mm |
| 重量 | 0.9kg |
| 通讯方式 | Modbus RTU |
| 测量范围 | 0~20.00 mg/L0~200.00 %-10.0~100.0℃ |
| 测量精度 | ±1%FS±0.5℃ |
| 防水等级 | IP65 |

**安装与接线**

**面板尺寸图**

** **

**嵌入式安装示意图**

****

** **

**接线图**

****

|  |  |
| --- | --- |
| 测量范围 | 溶解氧：0-20 mg/L、0-20 ppm；温度：0-45℃ |
| 测量精度 | 溶解氧：测量值±3%； 温度：±0.5℃ |
| 压力范围 | ≤0.3Mpa |
| 校准 | 空气自动校准、样品校准 |
| 传感器材料 | 机身：SUS316L + PVC（普通版），SUS316L镀钛 + PVC（海水版）；O型环：氟橡胶； 线缆：PVC |
| 电源 | 100-240VAC (50/60HZ) |
| 输出 | 3路4-20mA |
| 继电器 | 设置三路继电器，程序设定响应参数及响应值 |
| 通讯协议 | MODBUS RS485 |
| 存储温度 | -15到65℃ |
| 工作温度 | 0到45℃ |
| 尺寸 | 传感器：直径55mm\*长度342mm变送器：145\*125\*162mm(长\*宽\*高) |
| 重量 | 传感器：1.85KG；变送器：1.35KG |
| 防护等级 | 传感器：IP68/NEMA6P；变送器：IP65/ NEMA4X |
| 电缆长度 | 标配10米电缆，可延长至100米 |