

# LLD 系列

二组参数侦测及显示

(PH+ORP / PH+余氯 / PH+导电度, 含温度)



- 微处理器技术, 挂壁式安装, LCD 显示屏, 飞轮旋钮操作。
- ABS 材质外壳, 符合 IP65 防护等级。
- 输出: 设定点输出、比例式脉冲、超时输出及液位侦测等报警输出。
- 输入: 药桶液位、待机、采样水流开关。
- 具采样水流侦测待机、外部信号控制待机、药桶液位报警输出、密码操作保护、开机延时启动功能、RS485 通讯界面。
- 仪表操作记录及量测值记录保存功能。
- 可选配 GSM 短信息报警、USB 数据接口、以太网通讯接口、Modbus 通讯界面及 mA 输出。

## 功能型号说明

PHRH 型 PH 及 ORP 双参数侦测及控制, 具温度显示及补偿功能 (须另购 ETEPT 或 PT100 型温度电极)。

PHCL 型 PH 及余氯双参数侦测及控制 (可侦测溴/二氧化氯参数), PH 及温度双补偿功能, 具温度显示 (须另购 ETEPT 或 PT100 型温度电极)。

PHCD 型 PH 及 CD (导电度) 双参数侦测及控制, 具温度显示及补偿功能 (须另购 ETEPT 温度电极或内置温度补偿的导电度电极)。

## 技术资料

|        |   |
|--------|---|
| 型号     | LDPHRH、LDPHCL、LDPHCD  |
| 侦测范围   | PH: 0~14, ORP: 0~1000mV, 导电度: 0~200mS, 温度: 0~100°C (PT100 型)<br>LDPHCL 型可选: 余氯/二氧化氯/溴: 0~10mg/L |
| 操作方式   | 飞轮旋钮  |
| 侦测显示   | LCD 显示屏   |
| 设定点输出  | 二组 ON/OFF, PWM 时间比例输出 (220V 继电器输出, 保险丝保护)   |
| 电流输出   | 0 / 4~20mA (选配)   |
| 报警输出   | 超时加药报警、侦测值异常报警、无采样水流报警、药桶低液位报警 (保险丝保护)  |
| 密码保护   | 操作权限管理  |
| 外部控制   | 采样水流侦测待机、外部信号待机控制、药桶液位侦测功能  |
| 延时     | 开机延时输出 (延时启动时, 暂停加药输出)  |
| 电源     | 通用 90~240VAC (可选直流电源, 请于订购时告知), 平均 25W  |
| 通讯介面   | RS-485, 可选配: Modbus 协议, GSM 短信发送、USB 数据下载功能   |
| 防护等级   | IP65  |
| 安装尺寸   | 225×215×125mm, 挂壁式安装  |
| 自动补偿   | 温度补偿 (LDPHCL 型可 PH 补偿)  |
| 工作环境温度 | -10°C~40°C, 0%~95% 相对湿度 (非凝结)   |
| 温度显示   | 依电极 (选配, 连接电极时, 需将固定电阻取下)   |