



# JD系列

## 单一参数侦测及显示

(PH / RH / 导电度 / 余氯 / 臭氧 / 溶氧 / 二氧化氯 / 温度)

- 微电脑数字式分析仪，LCD 显示屏，薄膜按键操作。
- 安装方式：盘面嵌入式固定。
- ABS 材质外壳，耐腐蚀，符合 IP40 防护等级，适合安装于室内或控制盘上。
- 提供两种设定点输出：ON/OFF 或时间比例式（可连接控制计量泵）。
- 具水流侦测待机、外部信号控制待机、密码操作保护功能。
- 可应用在废水处理、饮用水、冷却水塔、蒸汽锅炉、化学工业、游泳池、制程工业、农业...等。

## 功能说明

JDPH	PH (酸碱度) 参数侦测及控制，两组设定点，具自动温度补偿功能（须另购 ETEP 温度电极或 NTC 型温度电极）。
JDRH	RH (ORP) 参数侦测及控制，两组设定点。
JDCD	导电度 (CD) 参数侦测及控制，两组设定点，具自动温度补偿（须另购 ETEP 温度电极或内置温度补偿的导电度电极）。
JDCL	可选余氯/总氯参数侦测及控制，两组设定点，具水流开关报警功能。
JDO3	臭氧 (O <sub>3</sub> ) 参数侦测及控制，两组设定点，具水流开关报警及自动温度补偿功能（电极已内置温度补偿功能）。
JDO2	溶氧 (O <sub>2</sub> ) 参数侦测及控制，两组设定点，具水流开关报警及自动温度补偿功能（电极已内置温度电极）。
JDCLO2	二氧化氯 (CLO <sub>2</sub> ) 参数侦测及控制，两组设定点，具水流开关报警及自动温度补偿功能（电极已内置温度补偿功能）。
JDTEMP	温度参数侦测，两组设定点（须另购 ETEHLP 温度电极）。

## 技术资料

型号	JDPH、JDRH、JDCD、JDCL、JDO3、JDO2、JDCLO2、JDTEMP
侦测范围	PH: 0~14, RH: 0~1000mV, 导电度: 0~2/20/200/2000μS、0~20/200mS (购买时需指定) 余氯: 0~2/10/20/200mg/l (购买时需指定), 二氧化氯: 0~2/20mg/l (购买时需指定) 臭氧: 0~1/10mg/l (购买时需指定), 溶氧: 0~60mg/l, 温度: 0~100℃
操作方式	薄膜按键设定
侦测显示	LCD显示屏
设定点输出	二组ON/OFF或PWM时间比例式 (继电器干接点输出, 保险丝保护)
电流输出	4~20mA (可外接二次仪表、显示看板或曲线记录器)
外部控制	水流侦测待机、外部信号待机控制
电源	220VAC
耗电量	平均 4W
防护等级	IP40
固定方式	盘面嵌入式固定方式
尺寸	48×96×140mm (开孔尺寸: 43.5×90mm)
净重	0.5 公斤
温度补偿	可
工作环境温度	0℃~50℃, 0%~95%相对湿度 (非凝结)



## L系列

### 单一参数侦测及显示 (PH / RH / 余氯 / 导电度 / 浊度)

- 挂壁式安装, LED 显示屏, 旋钮操作设定。
- ABS 材质外壳, 耐腐蚀, 符合 IP65 防护等级。
- ON/OFF 设定点输出 (可输出控制计量泵)。
- 具水流侦测待机、最大加药时间报警、开机延时启动功能。
- 可应用在废水处理、饮用水、冷却水塔、蒸汽锅炉、化学工业、游泳池、制程工业、农业...等。

### 功能说明

LPH (LRH)	两用型分析仪, 依电极选择切换 PH (酸碱度) 或 RH (ORP) 参数侦测功能, 具自动温度补偿功能 (须另购 ETEP 温度电极或 NTC 型温度电极)。
LCL	可选余氯/二氧化氯/总氯参数侦测及控制。
LCD	导电度 (CD) 参数侦测及控制, 具自动温度补偿功能 (须另购 ETEP 温度电极或内置温度补偿的导电度电极)。
LCDRI	导电度 (CD) 参数侦测及控制, 特别设计使用在冷却水塔控制排放水电磁阀, 具自动温度补偿功能 (须另购 ETEP 温度电极或 NTC 型温度电极)。
LTORB	浊度参数侦测及控制, 使用 NTU 系统侦测浊度值, 专为泳池、饮用水系统等低浊度量程应用。

### 技术资料

型号	LPH (LRH)、LCL、LCD、LCDRI、LTORB	
侦测范围	PH (RH): 0~14 (0~1000mV) 导电度: 0~199.9/1999 $\mu$ S、0~19.99mS (购买时需指定)	余氯: 0~2/5/10/20/200mg/l (购买时需指定) 浊度: 0~40NTU
操作方式	旋钮设定	
侦测显示	LED 显示屏	
设定点输出	二组 ON/OFF (220V 继电器输出, 保险丝保护)	
电流输出	4~20mA (可外接二次仪表、显示看板或曲线记录器)	
报警输出	最大加药时间报警 (保险丝保护)	
外部控制	水流侦测待机	
延时	开机延时启动 (延时启动时, 暂停加药输出)	
电源	220VAC	
耗电量	平均 10W	
防护等级	IP65	
固定方式	挂壁式安装	
尺寸	225×215×125mm	
净重	1.2 公斤	
温度补偿	可	
工作环境温度	0℃~50℃, 0%~95%相对湿度 (非凝结)	



# LD系列

## 单一参数侦测及显示

(PH / RH / 余氯 / 导电度 / 浊度 / 溶氧)

- 微电脑数字式分析仪，挂壁式安装，LCD 显示屏，薄膜按键操作。
- ABS 材质外壳，耐腐蚀，符合 IP65 防护等级。
- 输出：ON/OFF 设定点、比例式脉冲、最大加药时间报警、电极清洗。
- 输入：液位、待机、水流开关。
- 可选配 GSM 数据机，具短信息（SMS）报警或远程控制功能。
- 具水流侦测待机、外部信号控制待机、液位报警（空桶信号）、报警输出、密码操作保护、开机延时启动功能、RS485 通讯界面。

## 功能说明

LDPH	PH（酸碱度）参数侦测及控制，具温度读取显示及自动温度补偿功能（须另购 ETEPT 或 PT100 型温度电极）。
LDRH	RH（ORP）参数侦测及控制，具温度读取显示功能（须另购 ETEPT 或 PT100 型温度电极）。
LDCL	可选余氯/总氯/二氧化氯/臭氧/过氧化氢/过氧乙酸/溴参数侦测及控制（测量范围及精确度依电极的选择而定），具温度读取显示功能（须另购 ETEPT 或 PT100 型温度电极）。
LDCD	导电度（CD）参数侦测及控制，具温度读取显示及自动温度补偿功能（须另购 ETEPT 温度电极或内置温度补偿的导电度电极）。
LDTORB	浊度参数侦测，侦测范围：0~300NTU，具温度读取显示功能（须另购 ETEPT 或 PT100 型温度电极）。
LDTORBH	浊度参数侦测，侦测范围：0~10000NTU（须选用有自清洗功能的 ETORBH 电极），具温度读取显示功能（须另购 ETEPT 或 PT100 型温度电极）。
LDO2	溶氧（O <sub>2</sub> ）参数侦测及控制，具温度读取显示及自动温度补偿功能（电极已内置温度电极）。

## 技术资料

型号	LDPH、LDRH、LDCL、LDCD、LDTORB、LDTORBH、LDO2
侦测范围	PH: 0~14, RH: -1000~2000mV, 导电度: 0~200mS, 浊度: 0~100/10000NTU, 溶氧: 0~60mg/l 余氯/总氯/二氧化氯/臭氧/过氧化氢/过氧乙酸/溴: 侦测范围依电极的选择设定
操作方式	薄膜按键设定
侦测显示	LCD 显示屏
设定点输出	二组 ON/OFF（220V 继电器输出，保险丝保护）、二组比例式脉冲
电流输出	4~20mA（可外接二次仪表、显示看板或曲线记录器）
报警输出	最大加药时间报警、侦测值超限报警、无水流报警、低液位报警（保险丝保护）
外部控制	水流侦测待机、外部信号待机控制、液位侦测（空桶信号）功能
密码保护	操作权限管理，避免他人变更参数设置
延时	开机延时启动（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）
耗电量	平均 10W
通讯介面	RS-232/485（远程监控/印表机）
防护等级	IP65
固定方式	挂壁式安装
尺寸	225×215×125mm
净重	1.2 公斤
温度补偿	可
工作环境温度	0℃~50℃，0%~95%相对湿度（非凝结）
温度显示	环境温度/依电极



## LL系列

### 两组参数侦测及显示 (PH+RH / PH+余氯 / PH+导电度)

- 挂壁式安装，具双独立显示屏特色，提供独立的侦测及输出控制功能。
- ABS 材质外壳，耐腐蚀，符合 IP65 防护等级。
- ON/OFF 设定点输出（可连接控制计量泵）。
- 具水流侦测待机、开机延时启动功能。
- 可应用在废水处理、饮用水、游泳池、农业...等。

### 功能说明

LPHRH	PH (酸碱度)、RH (ORP) 参数侦测及控制，具对 PH 自动温度补偿功能（须另购 ETEP 温度电极或 NTC 型温度电极）。
LPHCL	PH (酸碱度)、余氯 (CL) / 二氧化氯 (CLO <sub>2</sub> ) 参数侦测及控制，具对 PH 自动温度补偿功能（须另购 ETEP 温度电极或 NTC 型温度电极）。
LPHCD	PH (酸碱度)、导电度 (CD) 参数侦测及控制，具自动温度补偿功能（PH 须另购 ETEP 型温度电极，导电度须另购 ETEP 温度电极或内置温度补偿的导电度电极）。

### 技术资料

型号	LPHRH、LPHCL、LPHCD
侦测范围	PH: 0~14 RH: 0~1000mV 余氯: 0~2/5/10/20/200mg/l (购买时需指定) 导电度: 0~1.999/19.99mS (购买时需指定)
操作方式	旋钮设定
侦测显示	LED 显示屏
设定点输出	共二组 ON/OFF (220V 继电器输出, 保险丝保护)
电流输出	共二组 4~20mA (可外接二次仪表、显示看板或曲线记录器)
外部控制	水流侦测待机
延时	开机延时启动 (延时启动时, 暂停加药输出)
电源	220VAC
耗电量	平均 10W
防护等级	IP65
固定方式	挂壁式安装
尺寸	225×215×125mm
净重	1.2 公斤
温度补偿	可
工作环境温度	0°C~50°C, 0%~95%相对湿度 (非凝结)



## LLD系列

### 两组参数侦测及显示 (PH+RH / PH+余氯 / PH+CD)

- 世界首创飞轮操作方式，操作更加简便。
- 微电脑数字式分析仪，挂壁式安装，LCD 显示屏。
- ABS 材质外壳，耐腐蚀，符合 IP65 防护等级。
- 提供两种设定点输出：ON/OFF 或时间比例式（可连接控制计量泵）。
- 具水流侦测待机、药筒液位侦测、电极更换时限报警、开机延时启动功能。
- 具 RS485 通讯界面，可选配内置短信息（SMS）报警功能。

### 功能说明

LDPHRH	PH（酸碱度）、RH（ORP）双参数侦测及控制，具温度显示及自动补偿功能（须另购 ETEPT 或 PT100 型温度电极）。
LDPHCL	PH（酸碱度）、余氯（CL）双参数侦测及控制（可用于溴的测量），具 PH 及温度（须另购 ETEPT 或 PT100 型温度电极）双补偿功能。
LDPHCD	PH（酸碱度）、导电度（CD）双参数侦测及控制，具温度显示及自动补偿功能（须另购 ETEPT 温度电极或内置温度补偿的导电度电极）。
LPHRHC	PH（酸碱度）、余氯（CL，由 RH 数值计算余氯值）参数侦测及控制。

### 技术资料

型号	LDPHRH、LDPHCL、LDPHCD	LPHRHC
侦测范围	PH: 0~14, RH: -1000~2000mV, 导电度: 0~200mS 余氯/总氯/二氧化氯/臭氧/过氧化氢/过氧乙酸/溴: 侦测范围依电极的选择设定	PH: 0~14（工作范围: 6.8~8） 余氯: 0~2.5mg/l（RH换算工作范围: 500~800mV）
操作方式	飞轮旋钮	薄膜按键设定
侦测显示	LCD 显示屏	LCD 显示屏
设定点输出	二组继电器 ON/OFF 或 PWM 时间比例式及比例式脉冲	二组继电器 ON/OFF 或 PWM 时间比例式
电流输出	选配	无
报警输出	最大加药时间报警、无水流报警、电极更换时限报警（保险丝保护）	最大加药时间报警、无水流报警（保险丝保护）
密码保护	操作权限管理，避免他人变更参数设置	操作权限管理，避免他人变更参数设置
外部控制	水流侦测待机	水流侦测待机
延时	开机延时启动（延时启动时，暂停加药输出）	开机延时启动（延时启动时，暂停加药输出）
电源	通用 90~240VAC	通用 90~240VAC
耗电量	平均 8W	平均 25W
防护等级	IP65	IP65
固定方式	挂壁式安装	挂壁式安装
尺寸	225×215×125mm	225×215×125mm
净重	1.2 公斤	1.2 公斤
自动补偿	温度补偿（LDPHCL 可 PH 补偿）	不可
工作环境温度	-10℃~40℃, 0%~95%相对湿度（非凝结）	0℃~50℃, 0%~95%相对湿度（非凝结）



## LDPRC系列

### 三组参数侦测及显示 (PH、RH、余氯)

- 微电脑数字式分析仪，挂壁式安装，LCD显示屏，飞轮旋钮操作。
- ABS材质外壳，耐腐蚀，符合IP65防护等级。
- 输出：ON/OFF设定点、比例式脉冲、最大加药时间报警、电极清洗。
- 输入：液位、待机、水流开关。
- 可选配GSM数据机，具短信息(SMS)报警、mA输出或远程控制功能。
- PH优先控制功能，PH补偿功能。
- 具水流侦测待机、外部信号控制待机、液位报警(空桶信号)、报警输出、密码操作保护、开机延时启动功能、RS485通讯界面。

### 技术资料

型号	LDPRC
侦测范围	PH: 0~14, RH: 0~1000mV, 余氯: 0~10mg/l (可选 ECL3/10, ECL6, ECL12 型电极), 温度: 0~100℃
操作方式	飞轮旋钮操作
侦测显示	LCD显示屏
设定点输出	二组 ON/OFF (220V 继电器输出, 保险丝保护)、三组比例式脉冲讯号
电流输出	4~20mA (选配, 可外接二次仪表、显示看板或曲线记录器)
报警输出	超时输出报警、电极异常报警、无水流报警、低液位报警 (保险丝保护)
外部控制	水流侦测待机、外部信号待机控制、液位侦测 (空桶信号) 功能
密码保护	操作权限管理, 避免他人变更参数设置
延时	开机延时启动 (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)
耗电量	平均 25W
通讯介面	RS-232/485 (远程监控)
防护等级	IP65
固定方式	挂壁式安装
尺寸	225×215×125mm
净重	1.2 公斤
补偿	PH 补偿
工作环境温度	-10℃~50℃, 0%~95%相对湿度 (非凝结)
温度显示	环境温度/依电极 (选配)

## MAX5 系列



五组参数侦测及显示，自由选择搭配  
(PH、RH、氯、浊度、导电度、溶氧等任意搭配)

- 世界首创飞轮操作方式，操作更加简便。
- 可内置 GSM 模块，发生报警时，以手机短信息通知管理人员。
- 一体化设计，结构紧凑，无须太大空间，方便维护与管理。
- 水质自动侦测及输出控制，维持水质稳定及标准。
- 内置通讯接口，实现远程监控整合无死角。
- 挂壁式安装，ABS 材质外壳，耐腐蚀，符合 IP65 防护等级。
- 可依实际情况配置，应用于自来水厂、高端的泳池、SPA、水疗馆等水处理系统。

## 技术资料

侦测范围	PH: 0~14 RH: 0~1000mV 余氯: 0~10mg/l 浊度: 0~30NTU / 0~10000NTU 导电度: 0~200 mS 温度: 0~100℃ (PT100 型温度电极)
操作方式	飞轮旋钮设定
侦测显示	宽屏 LCD 显示屏 (240×64)，同时显示 5 参数值及输出状态
设定点输出	共 6 组设定点输出 (ON/OFF 模式, PID 模式, PWM 模式) 共 6 组比例式脉冲
电流输出	共 6 组 4~20mA (可外接二次仪表、显示看板或曲线记录器) (选配)
外部控制	水流侦测待机、外部信号待机控制、液位侦测 (空桶信号) 功能
报警输出	侦测质异常报警、加药超时报警、电极更换时限报警、药筒液位报警 (保险丝保护)
延时	开机延时启动 (延时启动时, 暂停加药输出)
电源	220VAC
耗电量	平均 12W
防护等级	IP65
固定方式	挂壁式安装
尺寸	325×235×125mm
密码保护	操作权限管理, 避免他人变更参数设置
通讯接口	RS-485, 可内置 GSM 模块发送报警短信息
温度补偿	自动温度补偿
工作环境温度	-10℃~50℃, 0%~95%相对湿度 (非凝结)