



# 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: 0~2/20/200/2000 $\mu$ S、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 $^{\circ}$ C
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 $\times$ 96 $\times$ 140mm (开孔尺寸: 43.5 $\times$ 90mm)
净重	0.5 公斤
温度补偿	可
工作环境温度	0 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ C, 0%~95%相对湿度 (非凝结)