



上海伯瑶流体设备有限公司

Shanghai Boyao Fluid Equipment CO.,LTD



水质在线分析仪表样册

上海伯瑶流体设备有限公司仪表事业部

电话: 021-50259361 传真: 021-61633499



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 ₃ ）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 ₂ ）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）。
JDCLO2	二氧化氯（CLO ₂ ）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，适合安装于室外。
- 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) 余氯: 0~2/5/10/20/200mg/l (购买时需指定) 导电度: 0~199.9/1999μS、0~19.99mS (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，适合安装于室外。
- 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 ₂ ）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 或 PH、余氯或 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，适合安装于室外。
- 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 ₂ ）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℃~50℃，0%~95%相对湿度（非凝结）



LLD 系列

两组参数侦测及显示（PH、RH 或 PH、余氯或 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，适合安装于室外。
- 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）

MAX5 系列



五组参数侦测及显示，自由选择搭配

（PH、RH、余氯、浊度、导电度、温度，随意搭配）

- 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，适合安装于室外。
- 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: 0~200mS 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)



PH(酸碱度)电极

- 侦测范围：0~14
- 有耐氢氟酸、自动清洗式电极可供选择

型号	侦测范围	工作环境	本体材质	安装口径	本体长度	接头型式	连接线	最小工作导电度值	特点
*EPHS	0~14	7Bar/70℃ (3.5Bar/80℃)	环氧树脂	φ 12mm	168mm	BNC	0.8 米	100μS	—
*EPHM	0~14	7Bar/70℃ (3.5Bar/80℃)	环氧树脂	φ 12mm	168mm	BNC	4.5 米	100μS	—
*EPHL	0~14	7Bar/70℃ (3.5Bar/80℃)	环氧树脂	φ 12mm	168mm	BNC	15 米	100μS	—
EPHSN6	0~14	7Bar/70℃ (3.5Bar/80℃)	环氧树脂	PG13.5	168mm	SN6	不含	100μS	—
EPHMD/100	0~14	7Bar/100℃	环氧树脂	φ 12mm	168mm	BNC	4.5 米	100μS	高温专用
EPHM/D	0~14	7Bar/70℃ (3.5Bar/80℃)	环氧树脂	φ 12mm	168mm	BNC	4.5 米	1μS	纯水专用
*EPHSC	0~14	7Bar/70℃ (3.5Bar/80℃)	环氧树脂	φ 12mm	168mm	BNC	4.5 米	100μS	自动清洗
EPHSC/SN6	0~14	7Bar/70℃ (3.5Bar/80℃)	环氧树脂	PG13.5	168mm	SN6	不含	100μS	自动清洗
*EPHM/HF	0~14	7Bar/70℃ (3.5Bar/80℃)	环氧树脂	φ 12mm	168mm	BNC	4.5 米	100μS	耐氢氟酸

「*」为常用型号



RH(ORP)电极

- 侦测范围：-2000~2000mV
- 有自动清洗式电极可供选择

型号	侦测范围	工作环境	本体材质	安装口径	本体长度	接头型式	连接线	最小工作导电度值	特点
*ERHS	-2000~2000mV	7Bar/70℃ (3.5Bar/80℃)	环氧树脂	φ 12mm	168mm	BNC	0.8 米	100μS	—
*ERHM	-2000~2000mV	7Bar/70℃ (3.5Bar/80℃)	环氧树脂	φ 12mm	168mm	BNC	4.5 米	100μS	—
*ERHL	-2000~2000mV	7Bar/70℃ (3.5Bar/80℃)	环氧树脂	φ 12mm	168mm	BNC	15 米	100μS	—
ERHSN6	-2000~2000mV	7Bar/70℃ (3.5Bar/80℃)	环氧树脂	PG13.5	168mm	SN6	不含	100μS	—
ERHMD/100	-2000~2000mV	7Bar/100℃	环氧树脂	PG13.5	168mm	BNC	4.5 米	100μS	高温专用
ERHM/D	-2000~2000mV	7Bar/70℃ (3.5Bar/80℃)	环氧树脂	PG13.5	168mm	BNC	4.5 米	1μS	纯水专用
*ERHSC	-2000~2000mV	7Bar/70℃ (3.5Bar/80℃)	环氧树脂	φ 12mm	168mm	BNC	4.5 米	100μS	自动清洗
ERHSC/SN6	-2000~2000mV	7Bar/70℃ (3.5Bar/80℃)	环氧树脂	PG13.5	168mm	SN6	不含	100μS	自动清洗
ERHHL	-2000~2000mV	6Bar/80℃	玻璃	PG13.5	168mm	BNC	10 米	100μS	高线性

「*」为常用型号



- 透膜式电极
- 需搭配 PEF 系列采样杯，具水流量控制，水流侦测功能
- 侦测参数：余氯/二氧化氯/总氯

	型号	侦测范围	采样 水流	工作 环境	本体 材质	安装口径	本体 长度	连接线	内置温度 补偿电极	特点
余氯	ECL1/2	0~2mg/l	40 升/时	1Bar 5~50℃	PVC	φ25mm	178 mm	1.5 米	有	用于无机质 、次氯酸钠 、次氯酸钙 、氯气
	ECL1/5	0~5mg/l								
	ECL1/20	0~20mg/l								
	ECL1/200	0~200mg/l								
	ECL3S/10	0~10mg/l	40 升/时	1Bar 5~50℃	PVC	φ25mm	178 mm	1.5 米	温度及 PH 补偿	有机质 无机质 无机质
	ECL3N/2	0~2mg/l								
	ECL3N/10	0~10mg/l								
ECL18/10	0~10mg/l	40 升/时	8Bar 5~70℃	PVC	φ25mm	178 mm	1.5 米	有	无机质	
二氧化氯	ECL2/2	0~2mg/l	40 升/时	1Bar 5~50℃	PVC	φ25mm	178 mm	1.5 米	有	—
	ECL2/20	0~20mg/l								
	ECL17/10	0~10mg/l	40 升/时	8Bar 5~70℃	PVC	φ25mm	178 mm	1.5 米	有	—
总氯	ECL8/2	0~2mg/l	40 升/时	1Bar 5~50℃	PVC	φ25mm	178 mm	1.5 米	有	用于有机 和无机质
	ECL8/20	0~20mg/l								



余氯(CL)电极

- 电位差式电极
- 具自动清洗、采样水流量控制、水流开关功能
- 侦测参数：余氯/溴
- 本体材质：压克力

型号	侦测范围	采样水流	工作环境	本体材质	体积（mm）	探头材质	连接线	连接管径	特点
ECL6	0~10 mg/l	40 升/时	10Bar 5~60℃	压克力	115×135×60	铜铂	2 米	6×8	用于有机质和无机质 可安装 PH、RH、温度电极 (φ12mm, 1/2"接头)
*ECL6/E	0~10 mg/l	40 升/时	10Bar 5~60℃	压克力	90×135×60	铜铂	2 米	6×8	用于有机质和无机质
ECL7	0~10 mg/l	40 升/时	10Bar 5~60℃	压克力	115×135×60	铜铂	2 米	6×8	用于有机质和无机质 可安装 PH、RH、 温度电极 (PG13.5)
ECL12	0~10 mg/l	40 升/时	10Bar 5~60℃	压克力	115×135×60	银铂	2 米	6×8	海水专用 可安装 PH、RH、温度电极 (φ12mm, 1/2"接头)
ECL12/E	0~10 mg/l	40 升/时	10Bar 5~60℃	压克力	90×135×60	银铂	2 米	6×8	海水专用

「*」为常用型号



余氯(CL)电极

- 透膜式电极
- 需搭配 PEF 系列采样杯，具水流量控制，水流侦测功能
- 侦测参数：余氯/二氧化氯/总氯

	型号	侦测范围	采样 水流	工作 环境	本体 材质	安装口径	本体 长度	连接线	内置温度 补偿电极	特点
余氯	ECL1/2	0~2mg/l	40 升/时	1Bar 5~50℃	PVC	φ25mm	178 mm	1.5 米	有	用于无机质 、次氯酸钠 、次氯酸钙 、氯气
	ECL1/5	0~5mg/l								
	ECL1/20	0~20mg/l								
	ECL1/200	0~200mg/l								
	ECL3S/10	0~10mg/l	40 升/时	1Bar 5~50℃	PVC	φ25mm	178 mm	1.5 米	温度及 PH 补偿	有机质 无机质 无机质
	ECL3N/2	0~2mg/l								
	ECL3N/10	0~10mg/l								
ECL18/10	0~10mg/l	40 升/时	8Bar 5~70℃	PVC	φ25mm	178 mm	1.5 米	有	无机质	
二氧化氯	ECL2/2	0~2mg/l	40 升/时	1Bar 5~50℃	PVC	φ25mm	178 mm	1.5 米	有	—
	ECL2/20	0~20mg/l								
	ECL17/10	0~10mg/l	40 升/时	8Bar 5~70℃	PVC	φ25mm	178 mm	1.5 米	有	—
总氯	ECL8/2	0~2mg/l	40 升/时	1Bar 5~50℃	PVC	φ25mm	178 mm	1.5 米	有	用于有机 和无机质
	ECL8/20	0~20mg/l								



余氯(CL)电极

- 电位差式电极
- 具自动清洗、采样水流量控制、水流开关功能
- 侦测参数：余氯/溴
- 本体材质：压克力

型号	侦测范围	采样水流	工作环境	本体材质	体积 (mm)	探头材质	连接线	连接管径	特点
ECL6	0~10 mg/l	40 升/时	10Bar 5~60℃	压克力	115×135×60	铜铂	2 米	6×8	用于有机质和无机质 可安装 PH、RH、温度电极 (φ12mm, 1/2"接头)
*ECL6/E	0~10 mg/l	40 升/时	10Bar 5~60℃	压克力	90×135×60	铜铂	2 米	6×8	用于有机质和无机质
ECL7	0~10 mg/l	40 升/时	10Bar 5~60℃	压克力	115×135×60	铜铂	2 米	6×8	用于有机质和无机质 可安装 PH、RH、 温度电极 (PG13.5)
ECL12	0~10 mg/l	40 升/时	10Bar 5~60℃	压克力	115×135×60	银铂	2 米	6×8	海水专用 可安装 PH、RH、温度电极 (φ12mm, 1/2"接头)
ECL12/E	0~10 mg/l	40 升/时	10Bar 5~60℃	压克力	90×135×60	银铂	2 米	6×8	海水专用

「*」为常用型号



导电度(CD)电极

- 本体材质：环氧树脂
- 探头材质：白金

型号	侦测范围	K 系数	工作环境	本体材质	探头材质	安装口径	本体长度	连接线	内置温度补偿电极
ECDHL/01	0~200 μ S	0.1	高线性 7Bar/70℃	环氧 树脂	白金	ϕ 12mm	170mm	4 米	无
*ECDHL/1	0~20mS	1							
ECDHL/10	0~200mS	10							
ECDHLC/01	0~200 μ S	0.1	高线性 7Bar/70℃	环氧 树脂	白金	ϕ 12mm	170mm	4 米	NTC10K
*ECDHLC/1	0~20mS	1							
ECDHLC/10	0~200mS	10							
ECDHLCPT/01	0~200 μ S	0.1	高线性 7Bar/70℃	环氧 树脂	白金	ϕ 12mm	170mm	4 米	PT100
*ECDHLCPT/1	0~20mS	1							
ECDHLCPT/10	0~200mS	10							

「*」为常用型号



导电度(CD)电极

- 本体材质：PVDF
- 探头材质：石墨

型号	侦测范围	K 系数	工作环境	本体材质	探头材质	安装口径	本体长度	连接线	内置温度补偿电极
*ECDC/1	0~20mS	1	7Bar/60℃ (2Bar/100℃)	PVDF	石墨	3/4" 外螺纹	90mm	4 米	无
ECDCC/10	0~200mS	10							
*ECDCC/1	0~20mS	1	7Bar/60℃ (2Bar/100℃)	PVDF	石墨	3/4" 外螺纹	90mm	4 米	NTC10K
ECDCC/10	0~200mS	10							
*ECDCCPT/1	0~20mS	1	7Bar/60℃ (2Bar/100℃)	PVDF	石墨	3/4" 外螺纹	90mm	4 米	PT100
ECDCCPT/10	0~200mS	10							
ECDCCIM/1 (沉浸式)	0~20mS	1	7Bar/70℃ (0Bar/100℃)	PVDF	石墨	3/4" 外螺纹	90mm	4 米	NTC10K

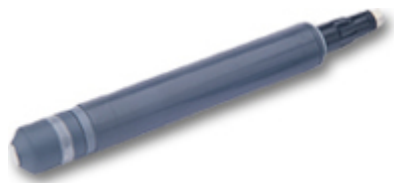
「*」为常用型号



- | 型号 | 侦测范围 | K 系数 | 工作环境 | 本体材质 | 探头材质 | 安装口径 | 本体长度 | 连接线 | 内置温度补偿电极 |
|------------|-----------|------|-------------------------|------|------|-------------|------|-----|----------|
| ECDI/01 | 0~200 μ S | 0.1 | 7Bar/60℃
(2Bar/100℃) | PVDF | 不锈钢 | 3/4"
外螺纹 | 75mm | 4 米 | 无 |
| ECDI/02 | 0~500 μ S | 0.2 | | | | | 65mm | | |
| ECDI/1 | 0~5mS | 1 | | | | | 45mm | | |
| ECDIC/01 | 0~200 μ S | 0.1 | 7Bar/60℃
(2Bar/100℃) | PVDF | 不锈钢 | 3/4"
外螺纹 | 75mm | 4 米 | NTC10K |
| ECDIC/02 | 0~500 μ S | 0.2 | | | | | 65mm | | |
| ECDIC/1 | 0~5mS | 1 | | | | | 45mm | | |
| ECDICPT/01 | 0~200 μ S | 0.1 | 7Bar/60℃
(2Bar/100℃) | PVDF | 不锈钢 | 3/4"
外螺纹 | 75mm | 4 米 | PT100 |
| ECDICPT/02 | 0~500 μ S | 0.2 | | | | | 65mm | | |
| ECDICPT/1 | 0~5mS | 1 | | | | | 45mm | | |



- | 型号 | 侦测范围 | K 系数 | 工作环境 | 本体材质 | 探头材质 | 安装口径 | 本体长度 | 连接线 | 内置温度补偿电极 |
|-------------|-----------|------|------------|------|------|----------|------|-----|----------|
| EICDC/001 | 0~20 μ S | 0.01 | 15Bar/130℃ | 不锈钢 | 不锈钢 | 3/4" 外螺纹 | 85mm | 4 米 | NTC10K |
| EICDC/01 | 0~200 μ S | 0.1 | | | | | | | |
| EICDC/1 | 0~20mS | 1 | | | | | | | |
| EICDCPT/001 | 0~20 μ S | 0.01 | 15Bar/130℃ | 不锈钢 | 不锈钢 | 3/4" 外螺纹 | 85mm | 4 米 | PT100 |
| EICDCPT/01 | 0~200 μ S | 0.1 | | | | | | | |
| EICDCPT/1 | 0~5mS | 1 | | | | | | | |
| EICDHPT/001 | 0~20 μ S | 0.01 | 15Bar/200℃ | 不锈钢 | 不锈钢 | 3/4" 外螺纹 | 85mm | 4 米 | PT100 |
| EICDHPT/01 | 0~200 μ S | 0.1 | | | | | | | |
| EICDHPT/1 | 0~5mS | 1 | | | | | | | |



过氧乙酸电极(CH₃COOOH)

- 透膜式电极
- 需搭配 PEF 系列采样杯，具水流量控制，水流侦测功能

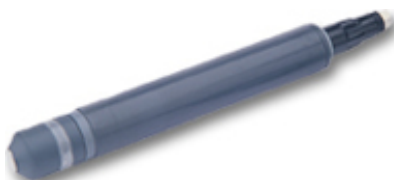
型号	侦测范围	采样水流	工作环境	本体材质	安装口径	本体长度	连接线	内置温度补偿电极
ECL11/200	0~200mg/l	40 升/时	1Bar	PVC	Φ 25mm	178mm	1.5 米	有
ECL11/2000	0~2000mg/l		5~50℃					



过氧化氢电极(H₂O₂)

- 透膜式电极
- 需搭配 PEF 系列采样杯，具水流量控制，水流侦测

型号	侦测范围	采样水流	工作环境	本体材质	安装口径	本体长度	连接线	内置温度补偿电极
ECL9/200	0~200mg/l	40 升/时	1Bar	PVC	Φ 25mm	178mm	1.5 米	有
ECL9/2000	0~2000mg/l		5~50℃					



臭氧(O₃)电极

- 透膜式电极
- 需搭配 PEF 系列采样杯，具水流量控制，水流侦测功能

型号	侦测范围	采样水流	工作环境	本体材质	安装口径	本体长度	连接线	内置温度补偿电极
ECL10/1	0~0.5mg/l	40 升/时	1Bar	PVC	Φ 25mm	178mm	1.5 米	有
ECL10/10	0~10mg/l		5~50℃					



溶氧(O₂)电极

型号	侦测范围	采样水流	工作环境	连接线	安装口径	内置温度补偿电极
----	------	------	------	-----	------	----------

ECL13	0~60mg/l	40 升/时	1Bar/5~50℃	20 米	PG13.5 接头	有
ECL13PT	0~60mg/l	40 升/时	1Bar/5~50℃	20 米	PG13.5 接头	PT100



浊度(TORB)电极

型号	侦测范围	最大采样水流	工作环境	连接线	特点
ETORB/40	0~40/0~100NTU	40 升/时	0.5Bar/5~50℃	1 米	—



ETORBH 高浊度电极

- 浊度量测原理是依照 90° 散射光方式
- 倾斜的量测表面，透过适量的水流量可提高自清洗效果并排出气泡附着
- 内置 NTC10K 温度补偿电极
- 出厂已校正，随插即用
- 自动清洗功能，减少维护工作

型号	侦测范围	工作环境	本体材质	连接线	特点
ETORBH	0~9999NTU	6Bar/-5~50℃	PVC	6 米	无需校正、自清洗、温度补偿

温度(TEMP)电极



型号	侦测范围	工作环境	本体材质	安装口径	连接线	电极规格
ETEHLP	0~100℃	10Bar/100℃	PVDF	1/2" 外螺纹	4 米	高线性
ETEP	0~100℃	10Bar/100℃	PVDF	1/2" 外螺纹	4 米	NTC10K
ETEPT	0~100℃	10Bar/100℃	PVDF	1/2" 外螺纹	4 米	PT100
ETE	0~100℃	10Bar/100℃	黄铜	1/2" 外螺纹	4 米	NTC10K