湖州先河仪器仪表有限公司(2018)年度产品列表

CM-230　电导率监视仪
TDS-230 总溶解固体监视仪

技术指标

型号 / 功能	CM-230	TDS-230
测量范围	0～20/200/2000 µS/cm; 0～20 mS/cm	0～20/200/2000 ppm
准 确 度	1.5%(FS)	
温度补偿	以 25℃为基准，自动温度补偿	
介质温度	0～50℃	
配套电极	S-1.0-NTC10K-MINI; J-1.0-NTC10K-MINI; SL-1.0-NTC10K; JL-1.0-NTC10K; JF-1.0-NTC10K;	
显示方式	3½ 位段码液晶屏	
电流输出	— — —	
控制输出	— — —	
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz; 交流 220V±10% 50/60Hz; 直流 12V; 直流 24V;	
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%	
外形尺寸	48×96×100mm(高×宽×深)	
开孔尺寸	45×92mm(高×宽)	
安装方式	嵌入式	

CM-230　Conductivity Monitor
TDS-230 Total dissolved solid monitor

Technical Specifications

Model / Function	CM-230	TDS-230
Range	0～20/200/2000 µS/cm; 0～20 mS/cm	0～20/200/2000 ppm
Accuracy	1.5%(FS)	
Temp.Comp.	The 25 ℃ basis, automatic temperature compensation	
Oper. Temp.	0～50℃	
Sensor	S-1.0-NTC10K-MINI; J-1.0-NTC10K-MINI; SL-1.0-NTC10K; JL-1.0-NTC10K; JF-1.0-NTC10K;	
Display	3½ Bit LCD	
Current output	— — —	
Control output	— — —	
Power	AC 110V±10% 50/60Hz AC 220V±10% 50/60Hz	
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%	
Dimensions	48×96×100mm(H×W×D)	
Hole size	45×92mm(H×W)	
Installation mode	Embedded	

湖州先河仪器仪表有限公司(2018)年度产品列表

EC-400/410/450 智能型电导率测控仪

EC-400/410/450 Intelligent Conductivity Controller

技术指标

型号 / 功能	EC-400	EC-410	EC-450
测量范围	0～20/200/2000 µS/cm; (C=1.0cm^{-1}) 0～20/200/2000 ppm; (C=1.0cm^{-1}) 0～20 mS/cm; (C=1.0cm^{-1}) 0～200 mS/cm; (C=10.0cm^{-1}) 0～20 µS/cm (C=0.1cm^{-1})		
准 确 度	1.5%(FS)		
温度补偿	以 25℃为基准，自动温度补偿		
介质温度	0～100℃		
配套电极	S-1.0-NTC10K-MINI; JL-0.1-NTC10K; JL-10.0-NTC10K J-1.0-NTC10K-MINI; JF-0.1-NTC10K; SL-1.0-NTC10K; JL-1.0-NTC10K; JF-1.0-NTC10K;		
显示方式	3½ 位段码液晶屏		
电流输出	— — —		隔离 4～20mA
控制输出	— — —	高限继电器	
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz; 交流 220V±10% 50/60Hz; 直流 12V; 直流 24V;		
工作条件	环境温度:0～50℃; 相对湿度:≤85%		
外形尺寸	48×96×100mm(高×宽×深)		
开孔尺寸	45×92mm(高×宽)		
安装方式	嵌入式		

Technical Specifications

Model / Function	EC-400	EC-410	EC-450
Range	0～20/200/2000 µS/cm; (C=1.0cm^{-1}) 0～20/200/2000 ppm; (C=1.0cm^{-1}) 0～20 mS/cm; (C=1.0cm^{-1}) 0～200 mS/cm; (C=10.0cm^{-1}) 0～20 µS/cm (C=0.1cm^{-1})		
Accuracy	1.5%(FS)		
Temp.Comp.	The 25 ℃ basis, automatic temperature compensation		
Oper. Temp.	0～100℃		
Sensor	S-1.0-NTC10K-MINI; JL-0.1-NTC10K; JL-10.0-NTC10K J-1.0-NTC10K-MINI; JF-0.1-NTC10K; SL-1.0-NTC10K; JL-1.0-NTC10K; JF-1.0-NTC10K;		
Display	3½ Bit LCD		
Current output	— — —		Isolation 4～20mA
Control output	— — —	High limit relay	
Power	AC 110V±10% 50/60Hz AC 220V±10% 50/60Hz		
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%		
Dimensions	48×96×100mm(H×W×D)		
Hole size	45×92mm(H×W)		
Installation mode	Embedded		

湖州先河仪器仪表有限公司(2018)年度产品列表

EC-5230/5330/5630 智能型电导率测控仪

技术指标

型号 / 功能	EC-5230	EC-5330	EC-5630
测量范围	0～20/200/2000 μS/cm; (C=1.0cm^{-1}) 0～20/200/2000 ppm; (C=1.0cm^{-1}) 0～20 mS/cm; (C=1.0cm^{-1}) 0～200 mS/cm; (C=10.0cm^{-1}) 0～20 μS/cm (C=0.1cm^{-1})		
准 确 度	1.5%(FS)		
温度补偿	以 25℃为基准，自动温度补偿		
介质温度	0～100℃		
配套电极	S-1.0-NTC10K-MINI; JL-0.1-NTC10K; JL-10.0-NTC10K J-1.0-NTC10K-MINI; JF-0.1-NTC10K; SL-1.0-NTC10K; JL-1.0-NTC10K; JF-1.0-NTC10K;		
显示方式	3½ 位段码液晶屏		
电流输出	隔离 4～20mA	———	隔离 4～20mA
控制输出	———	高/低限继电器	
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz; 交流 220V±10% 50/60Hz; 直流 12V; 直流 24V;		
工作条件	环境温度:0～50℃; 相对湿度:≤85%		
外形尺寸	96×96×130mm(高×宽×深)		
开孔尺寸	92×92mm(高×宽)		
安装方式	嵌入式		

EC-5230/5330/5630 Intelligent Conductivity Controller

Technical Specifications

Model / Function	EC-5230	EC-5330	EC-5630
Range	0～20/200/2000 μS/cm; (C=1.0cm^{-1}) 0～20/200/2000 ppm; (C=1.0cm^{-1}) 0～20 mS/cm; (C=1.0cm^{-1}) 0～200 mS/cm; (C=10.0cm^{-1}) 0～20 μS/cm (C=0.1cm^{-1})		
Accuracy	1.5%(FS)		
Temp.Comp.	The 25 ℃ basis, automatic temperature compensation		
Oper. Temp.	0～50℃		
Sensor	S-1.0-NTC10K-MINI; JL-0.1-NTC10K; JL-10.0-NTC10K J-1.0-NTC10K-MINI; JF-0.1-NTC10K; SL-1.0-NTC10K; JL-1.0-NTC10K; JF-1.0-NTC10K;		
Display	3½ Bit LCD		
Current output	Isolation 4～20mA	———	Isolation 4～20mA
Control output)	———	High/Low limit relay	
Power	AC 110V±10% 50/60Hz AC 220V±10% 50/60Hz		
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%		
Dimensions	96×96×130mm(H×W×D)		
Hole size	92×92mm(H×W)		
Installation mode	Embedded		

EC-6850 智能型电导率测控仪

技术指标

型号 / 功能	EC-6850
测量范围	0～30/300/3000 μS/cm; (C=1.0cm^{-1}) 0～30/300/3000 ppm; (C=1.0cm^{-1}) 0～30 mS/cm; (C=1.0cm^{-1}) 0～300 mS/cm; (C=10.0cm^{-1}) 0～30 μS/cm (C=0.1cm^{-1})
准 确 度	1.5%(FS)
温度补偿	以 25℃为基准，自动温度补偿
介质温度	0～100℃
配套电极	S-1.0-NTC10K-MINI; JL-0.1-NTC10K; JL-10.0-NTC10K J-1.0-NTC10K-MINI; JF-0.1-NTC10K; SL-1.0-NTC10K; JL-1.0-NTC10K; JF-1.0-NTC10K;
显示方式	电导率：4 位；温度：4 位
电流输出	隔离可逆可迁移 4-20mA
控制输出	高/低限继电器
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz; 交流 220V±10% 50/60Hz; 直流 12V; 直流 24V;
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%
外形尺寸	96×96×130mm(高×宽×深)
开孔尺寸	92×92mm(高×宽)
安装方式	嵌入式

EC-6850 Intelligent Conductivity Controller

Technical Specifications

Model / Function	EC-6850
Range	0～30/300/3000 μS/cm; (C=1.0cm^{-1}) 0～30/300/3000 ppm; (C=1.0cm^{-1}) 0～30 mS/cm; (C=1.0cm^{-1}) 0～300 mS/cm; (C=10.0cm^{-1}) 0～30 μS/cm (C=0.1cm^{-1})
Accuracy	1.5%(FS)
Temp.Comp.	The 25 ℃ basis, automatic temperature compensation
Oper. Temp.	0～50℃
Sensor	S-1.0-NTC10K-MINI; JL-0.1-NTC10K; JL-10.0-NTC10K J-1.0-NTC10K-MINI; JF-0.1-NTC10K; SL-1.0-NTC10K; JL-1.0-NTC10K; JF-1.0-NTC10K;
Display	Cond.: 4 Bit LCD ; Temp.: 4 Bit LCD
Current output	Isolation of reversible/migration in 4-20mA
Control output	High/Low limit relay
Power	AC 110V±10% 50/60Hz AC 220V±10% 50/60Hz
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%
Dimensions)	96×96×130mm(H×W×D)
Hole size	92×92mm(H×W)
Installation mode	Embedded

EIC-6870 感应式电导率测控仪

技术指标

型号 / 功能	EIC-6870
测量范围	0～20,50，100，200,1000，2000 mS/cm;
准 确 度	2.0%(FS)
温度补偿	以 25℃为基准，自动温度补偿
介质温度	0～50℃
配套电极	EIC-CON
显示方式	电导率：4 位；温度：4 位
电流输出	隔离可逆可迁移 4-20mA
控制输出	高/低限继电器
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz; 交流 220V±10% 50/60Hz; 直流 12V; 直流 24V;
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%
外形尺寸	96×96×130mm(高×宽×深)
开孔尺寸	92×92mm(高×宽)
安装方式	嵌入式

EIC-6870 Inductive Conductivity Controller

Technical Specifications

Model / Function	EIC-6870
Range	0～20,50，100，200,1000，2000 mS/cm;
Accuracy	1.5%(FS)
Temp.Comp.	The 25 ℃ basis, automatic temperature compensation
Oper. Temp.	0～50℃
Sensor	EIC-CON
Display	Cond.：4 Bit LCD ；Temp.：4 Bit LCD
Current output	Isolation of reversible/migration in 4-20mA
Control output	High/Low limit relay
Power	AC 110V±10% 50/60Hz AC 220V±10% 50/60Hz
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%
Dimensions	96×96×130mm(H×W×D)
Hole size	92×92mm(H×W)
Installation mode	Embedded

CM-2210 智能型电导率测控仪

技术指标

型号 / 功能	CM-2210
测量范围	0～20/200/2000 μS/cm; 0～20/200/2000 ppm;
准 确 度	1.5%(FS)
温度补偿	以 25℃为基准，自动温度补偿
介质温度	0～50℃
配套电极	S-1.0-NTC10K-MINI; J-1.0-NTC10K-MINI; SL-1.0-NTC10K; JL-1.0-NTC10K; JF-1.0-NTC10K;
显示方式	电导率：4 位；温度：3 位 数码屏
电流输出	隔离 4-20mA
控制输出	高/低限继电器
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz; 交流 220V±10% 50/60Hz; 直流 12V; 直流 24V;
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%
外形尺寸	96×96×130mm(高×宽×深)
开孔尺寸	92×92mm(高×宽)
安装方式	嵌入式

CM-2210 Intelligent Conductivity Controller

Technical Specifications

Model / Function	CM-2210
Range	0～20/200/2000 μS/cm; 0～20/200/2000 ppm;
Accuracy	1.5%(FS)
Temp.Comp.	The 25 ℃ basis, automatic temperature compensation
Oper. Temp.	0～50℃
Sensor	S-1.0-NTC10K-MINI; J-1.0-NTC10K-MINI; SL-1.0-NTC10K; JL-1.0-NTC10K; JF-1.0-NTC10K;
Display	Cond.: 4 Bit LED ; Temp.: 3 Bit LED
Current output	Isolation 4～20mA
Control output	High/Low limit relay
Power	AC 110V±10% 50/60Hz AC 220V±10% 50/60Hz
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%
Dimensions	96×96×130mm(H×W×D)
Hole size	92×92mm(H×W)
Installation mode	Embedded

RM-220/RCM-210 电阻率监视仪

技术指标(Technical Specifications)

型号 / 功能	RM-220	RM-210
测量范围	0～18.2MΩ・cm	电阻率：0～18.2MΩ・cm 电导率：0.055～1μS/cm
准 确 度	2.0%(FS)	
温度补偿	以 25℃为基准，自动温度补偿	
介质温度	0～50℃	
配套电极	J-0.05-NTC-MINI； JL-0.05-NTC； JF-0.05-NTC；	
显示方式	2½ 位段码液晶屏	
电流输出	非隔离 4～20mA	
控制输出	— — —	
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz； 交流 220V±10% 50/60Hz； 直流 12V； 直流 24V；	
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%	
外形尺寸	48×96×100mm(高×宽×深)	
开孔尺寸	45×92mm(高×宽)	
安装方式	嵌入式	

RM-220 Resistivity Monitor

Technical Specifications

Model / Function	RM-220	RM-210
Range	0～18.2MΩ・cm	Res：0～18.2MΩ・cm Con：0.055～1μS/cm
Accuracy	2.0%(FS)	
Temp.Comp.	The 25 ℃ basis, automatic temperature compensation	
Oper. Temp.	0～50℃	
Sensor	J-0.05-NTC-MINI； JL-0.05-NTC； JF-0.05-NTC；	
Display	2½ Bit LCD	
Current output	Not isolated 4～20mA	
Control output	— — —	
Power	AC 110V±10% 50/60Hz AC 220V±10% 50/60Hz	
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%	
Dimensions	48×96×100mm(H×W×D)	
Hole size	45×92mm(H×W)	
Installation mode	Embedded	

ER-300/310/350 智能型电阻率监视仪/测控仪

技术指标

型号 / 功能	ER-300	ER-310	ER-350
测量范围	0～18.25MΩ·cm（可电阻、电导切换显示）		
准 确 度	2.0%(FS)		
温度补偿	以 25℃为基准，自动温度补偿		
介质温度	0～50℃		
配套电极	J-0.05-NTC-MINI; JL-0.05-NTC; JF-0.05-NTC;		
显示方式	3½ 位段码液晶屏		
电流输出	— — —		隔离 4～20mA
控制输出	— — —	低限继电器	
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz; 交流 220V±10% 50/60Hz; 直流 12V; 直流 24V;		
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%		
外形尺寸	48×96×100mm(高×宽×深)		
开孔尺寸	45×92mm(高×宽)		
安装方式	嵌入式		

ER-300/310/350 Intelligent Resistivity Monitor/Controller

Technical Specifications

Model / Function	ER-300	ER-310	ER-350
Range	0～18.25MΩ·cm		
Accuracy	2.0%(FS)		
Temp.Comp.	The 25 ℃ basis, automatic temperature compensation		
Oper. Temp.	0～50℃		
Sensor	J-0.05-NTC-MINI; JL-0.05-NTC; JF-0.05-NTC;		
Display	3½ Bit LCD		
Current output	— — —		Isolation 4～20mA
Control output	— — —	Low limit relay	
Power	AC 110V±10% 50/60Hz AC 220V±10% 50/60Hz		
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%		
Dimensions	48×96×100mm(H×W×D)		
Hole size	45×92mm(H×W)		
Installation mode	Embedded		

ER-5220/5430/5620 智能型电导率监视仪/测控仪

技术指标

型号 / 功能	ER-5220	ER-5430	ER-5620
测量范围	0～18.25MΩ·cm		
准 确 度	2.0%(FS)		
温度补偿	以 25℃为基准，自动温度补偿		
介质温度	0～50℃		
配套电极	J-0.05-NTC-MINI; JL-0.05-NTC; JF-0.05-NTC;		
显示方式	3½ 位段码液晶屏		
电流输出	隔离 4～20mA	— — —	隔离 4～20mA
控制输出	— — —	高/低限继电器	
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz; 交流 220V±10% 50/60Hz; 直流 12V; 直流 24V;		
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%		
外形尺寸	96×96×130mm(高×宽×深)		
开孔尺寸	92×92mm(高×宽)		
安装方式	嵌入式		

ER-5220/5430/5620 Intelligent Resistivity Monitor/Controller

Technical Specifications

Model / Function	ER-5220	ER-5430	ER-5620
Range	0～18.25MΩ·cm		
Accuracy	2.0%(FS)		
Temp.Comp.	The 25 ℃ basis, automatic temperature compensation		
Oper. Temp.	0～50℃		
Sensor	J-0.05-NTC-MINI; JL-0.05-NTC; JF-0.05-NTC;		
Display	3½ Bit LCD		
Current output	Isolation 4～20mA	— — —	isolation 4～20mA
Control output	— — —	High/Low limit relay	
Power	AC 110V±10% 50/60Hz AC 220V±10% 50/60Hz		
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%		
Dimensions	96×96×130mm(H×W×D)		
Hole size	92×92mm(H×W)		
Installation mode	Embedded		

EC-7850/ER-7830 智能型电导率/电阻率测控仪

技术指标

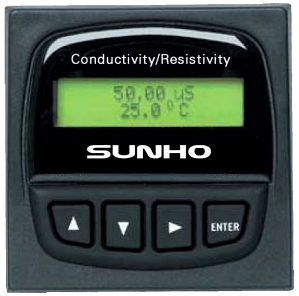
型号 / 功能	EC-7850	ER-7830
测量范围	0～30/300/3000 μS/cm (C=1.0cm^{-1}) 0～30/300/3000 ppm; (C=1.0cm^{-1}) 0～30 mS/cm; (C=1.0cm^{-1}) 0～300 mS/cm; (C=10.0cm^{-1}) 0～30 μS/cm (C=0.1cm^{-1})	0-18.25MΩ・cm
准 确 度	1.5%(FS)	2.0%(FS)
温度补偿	以 25℃为基准，自动温度补偿	
介质温度	0～100℃	
配套电极	JL-0.1-NTC10K; JF-0.1-NTC10K; S-1.0-NTC10K-MINI; J-1.0-NTC10K-MINI; SL-1.0-NTC10K; JL-1.0-NTC10K; JF-1.0-NTC10K; JL-10.0-NTC10K	J-0.05-NTC-MINI; JL-0.05-NTC; JF-0.05-NTC;
显示方式	电导/R 电阻率：4 Bit LCD ；温度：4 Bit LCD	
电流输出	隔离可逆可迁移 4-20mA	
控制输出	高/低限继电器	
供电电源	直流 12V; 直流 24V;	
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%	
外形尺寸	96×96×46mm(高×宽×深)	
开孔尺寸	92×92mm(高×宽)	
安装方式	嵌入式	

EC-7850/ER-7830 Conductivity/ Resistivity controller

Technical Specifications

Model / Function	EC-7850	ER-7830
Range	0～30/300/3000 μS/cm (C=1.0cm^{-1}) 0～30/300/3000 ppm; (C=1.0cm^{-1}) 0～30 mS/cm; (C=1.0cm^{-1}) 0～300 mS/cm; (C=10.0cm^{-1}) 0～30 μS/cm (C=0.1cm^{-1})	0-18.25MΩ・cm
Accuracy	1.5%(FS)	2.0%(FS)
Temp.Comp.	The 25 ℃ basis, automatic temperature compensation	
Oper. Temp.	0～100℃	
Sensor	JL-0.1-NTC10K; JF-0.1-NTC10K; S-1.0-NTC10K-MINI; J-1.0-NTC10K-MINI; SL-1.0-NTC10K; JL-1.0-NTC10K; JF-1.0-NTC10K; JL-10.0-NTC10K	J-0.05-NTC-MINI; JL-0.05-NTC; JF-0.05-NTC;
Display	Cond/Res.: 4 Bit LCD ; Temp.: 4 Bit LCD	
Current output	Isolation could be relocated 4～20mA	
Control output	High/Low limit relay	
Power	DC 12V; DC 24V;	
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%	
Dimensions	96×96×46mm(H×W×D)	
Hole size	92×92mm(H×W)	
Installation mode	Embedded	

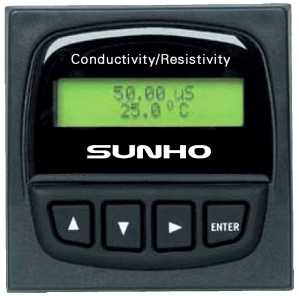
EC-8850 电导率/电阻率测控仪



技术指标

型号 / 功能	EC-8850
测量范围	Con：0～3500μS/cm; (C=0.1cm^{-1}) 0～35000μS/cm; (C=1.0cm^{-1}) 0～350mS/cm; (C=10.0cm^{-1}) TDS：0～17500ppm; (C=1.0cm^{-1}) Res：0～18.25MΩ·cm; (C=0.05cm^{-1})
准 确 度	1.0%(FS)
温度补偿	以25℃为基准，自动温度补偿
介质温度	电导率/TDS:-25℃～+125℃； 电阻率：0～100℃
配套电极	JL-0.1-PT1K; J-0.05-PT-MINI; JF-0.1-PT1K; JL-0.05-PT; J-1.0-PT1K-MINI; JF-0.05-PT; JL-1.0-PT1K; JF-1.0-PT1K; JL-10.0-PT1K
显示方式	2x16 字符液晶屏
电流输出	隔离可逆可迁移4-20mA
控制输出	可编程单继电器输出
脉冲输出	光隔离开集电极输出信号， 最大脉冲速率：400脉冲/分钟
通讯输出	RS485 ；串列传输速率：1200，2400，4800
供电电源)	直流 24V
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%
外形尺寸	96×96×46mm(高×宽×深)
开孔尺寸	92×92mm(高×宽)
安装方式	嵌入式

EC-8850 Conductivity/Resistivity controller



Technical Specifications

Model / Function	EC-8850
Range	Con：0～3500μS/cm; (C=0.1cm^{-1}) 0～35000μS/cm; (C=1.0cm^{-1}) 0～350mS/cm; (C=10.0cm^{-1}) TDS：0～17500ppm; (C=1.0cm^{-1}) Res：0～18.25MΩ·cm; (C=0.05cm^{-1})
Accuracy	1.0%(FS)
Temp.Comp.	The 25 ℃ basis, automatic temperature compensation
Oper. Temp.	Con/TDS:-25℃～+125℃; Res：0～100℃
Sensor	JL-0.1-PT1K; J-0.05-PT-MINI; JF-0.1-PT1K; JL-0.05-PT; J-1.0-PT1K-MINI; JF-0.05-PT; JL-1.0-PT1K; JF-1.0-PT1K; JL-10.0-PT1K
Display	2x16 Bit LCD
Current output	Isolation could be relocated 4～20mA
Control output	Programmable: High limit or low limit relay
Pulse output	Passive pulse, the maximum pulse rate: 400 Pulses/Min
Communication output	RS485 ; Baud rate: 1200, 2400, 4800
Power	DC 24V
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%
Dimensions	96×96×46mm((H×W×D)
Hole size	92×92mm (H×W)
Installation mode	Panel mounted(embedded)

PH-750/850 酸碱度监视仪/测控仪

技术指标

型号 / 功能	PH-750	PH-850
测量范围	0.00～14.00pH	
准 确 度	±0.1pH	
温度补偿	以 25℃为基准，手动温度补偿	
介质温度	0～100℃	
配套电极	双复合电极	
校准方式	4.00；6.86；9.18 三点校准	
显示方式	3½ 位段码液晶屏	
电流输出	— — —	隔离 4～20mA
控制输出	— — —	高/低限继电器
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz； 交流 220V±10% 50/60Hz； 直流 12V； 直流 24V；	
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%	
外形尺寸	48×96×100mm(高×宽×深)	
开孔尺寸	45×92mm(高×宽)	
安装方式	嵌入式	

PH-750/850 pH Monitor/Controller

Technical Specifications

Model / Function	PH-750	PH-850
Range	0.00～14.00pH	
Accuracy	±0.1pH	
Temp.Comp.	Reference to 25 ℃, manual temperature compensation	
Oper. Temp.	0～100℃	
Sensor	Dual composite electrode	
Calibration mode	4.00; 6.86; 9.18 Three-point calibration	
Display	3½ Bit LCD	
Current output	— — —	isolation 4～20mA
Control output	— — —	High/low limit relay
Power	AC 110V±10% 50/60Hz AC 220V±10% 50/60Hz	
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%	
Dimensions	48×96×100mm(H×W×D)	
Hole size	45×92mm(H×W)	
Installation mode	Embedded	

ORP-760/860　氧化还原电位监视仪/测控仪

技术指标

型号 / 功能	ORP-760	ORP-860
测量范围	-1000～＋1000mV	
准 确 度	±2mV	
介质温度	0～100℃	
配套电极	氧化还原传感器	
显示方式	3½ 位段码液晶屏	
电流输出	— — —	隔离 4～20mA
控制输出	— — —	高/低限继电器
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz； 交流 220V±10% 50/60Hz； 直流 12V； 直流 24V；	
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%	
外形尺寸	48×96×100mm(高×宽×深)	
开孔尺寸	45×92mm(高×宽)	
安装方式	嵌入式	

ORP-760/860　ORP Monitor/Controller

Technical Specifications

Model / Function	ORP-760	ORP-860
Range	-1000～＋1000mV	
Accuracy	±2mV	
Oper. Temp.	0～100℃	
Sensor	ORP Electrode	
Display	3½ Bit LCD	
Current output	— — —	Isolation 4～20mA
Control output	— — —	High/Low limit relay
Power	AC 110V±10% 50/60Hz AC 220V±10% 50/60Hz	
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%	
Dimensions	48×96×100mm(H×W×D)	
Hole size	45×92mm(H×W)	
Installation mode	Embedded	

湖州先河仪器仪表有限公司(2018)年度产品列表

PH 9600 智能型酸碱度测控仪
ORP 9600 氧化还原电位测控仪

PH 9600 pH Controller
ORP 9600 ORP Controller

技术指标

型号 / 功能	PH 9600	ORP 9600
测量范围	0.00～14.00 pH	－1000～＋1000mV
准 确 度	±0.1 pH	±2mV
温度补偿	以 25℃为基准，手动温度补偿	— — —
介质温度	0～100℃	— — —
配套电极	双复合 pH 传感器	氧化还原传感器
校准方式	4.00；6.86；9.18 三点校准	— — —
显示方式	4 位数码管	
电流输出	隔离 4～20mA	
控制输出	高/低限继电器	
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz； 交流 220V±10% 50/60Hz；	
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%	
外形尺寸	96×96×130mm(高×宽×深)	
开孔尺寸	92×92mm(高×宽)	
安装方式	嵌入式	

Technical Specifications

Model	PH 9600	ORP 9600
Range	0.00～14.00 pH	－1000～＋1000mV
Accuracy	±0.1 pH	±2mV
Temp.Comp.	Reference to 25 ℃, manual temperature compensation	— — —
Oper. Temp.	0～100℃	— — —
Sensor	Dual composite electrode	ORP Electrode
Calibration mode	4.00; 6.86; 9.18 Three-point calibration	— — —
Display	4 bit LED	
Current output	Isolation 4～20mA	
Control output	High/Low limit relay	
Power	AC 110V±10% 50/60Hz AC 220V±10% 50/60Hz	
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%	
Dimensions	96×96×130mm(H×W×D)	
Hole size	92×92mm(H×W)	
Installation mode	Embedded	

PH/ORP-5750 酸碱度/氧化还原电位测控仪

PH/ORP-5750 pH/ORP Controller

技术指标

型号 / 功能	PH/ORP-5750
测量范围	pH ： 0.00～14.00 pH ORP：－1000～＋1000mV
准 确 度	pH ： ±0.1 pH ORP：±2mV
温度补偿	以 25℃为基准，手动温度补偿
介质温度	0～100℃
配套电极	pH ：双复合 pH 传感器 ORP：氧化还原传感器
校准方式	pH ：4.00；6.86；9.18 三点校准
显示方式	3½ 位段码液晶屏
电流输出	隔离 4～20mA
控制输出	高/低限继电器
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz； 交流 220V±10% 50/60Hz； 直流 12V； 直流 24V；
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%
外形尺寸	96×96×130mm(高×宽×深)
开孔尺寸	92×92mm(高×宽)
安装方式	嵌入式

Technical Specifications

Model / Function	PH/ORP-5750
Range	pH ： 0.00～14.00 pH ORP：－1000～＋1000mV
Accuracy	pH ： ±0.1 pH ORP：±2mV
Temp.Comp.	pH: Reference to 25 ℃, manual temperature compensation
Oper. Temp.	0～100℃
Sensor	pH: Dual composite pH electrode ORP: ORP Electrode
Calibration mode	pH ： 4.00; 6.86; 9.18 Three-point calibration
Display	3½ Bit LCD
Current output	Isolation 4～20mA
Control output	High/low limit relay
Power	AC 110/220V±10% 50/60Hz AC 110/220V±10% 50/60Hz
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%
Dimensions	96×96×130mm(H×W×D)
Hole size	92×92mm(H×W)
Installation mode	Embedded

PC-6750 酸碱度/氧化还原电位测控仪

PC-6750 pH/ORP Controller

技术指标

型号 / 功能	PC-6750
测量范围	pH ： 0.00～14.00 pH ORP：-2000～＋2000mV
准 确 度	pH ： ±0.01 pH ORP： ±1mV
温度补偿	pH：以 25℃为基准，自动/手动温度补偿
介质温度	0℃～100℃
配套电极	pH ：双复合/三复合 pH 传感器 ORP：氧化还原传感器
校准方式	pH ：4.00；6.86；9.18 三点校准
显示方式	大荧幕段码液晶屏
电流输出	隔离可逆可迁移 4-20mA
控制输出	高/低限继电器
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz； 交流 220V±10% 50/60Hz； 直流 12V； 直流 24V；
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%
外形尺寸	96×96×130mm(高×宽×深)
开孔尺寸	92×92mm(高×宽)
安装方式	嵌入式

Technical Specifications

Model / Function	PC-6750
Range	pH ： 0.00～14.00 pH ORP：-2000～＋2000mV
Accuracy	pH ： ±0.01 pH ORP： ±1mV
Temp.Comp.	pH：Reference to 25 ℃,MTC/ATC
Oper. Temp.	0℃～100℃
Sensor	pH ：PH composite electrode; ORP：ORP Electrode
Calibration mode	pH ：4.00；6.86；9.18 Three-point calibration
Display	Large screen parameters LCD
Current output	Isolation of reversible or migration 4～20mA
Control output	High limit,low limit relay
Power	AC 110V±10% 50/60Hz AC 220V±10% 50/60Hz
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%
Dimensions	96×96×130mm（(H×W×D)
Hole size	92×92mm(H×W)
Installation mode	Embedded

PC-7750 酸碱度/氧化还原电位测控仪

技术指标

型号 / 功能	PC-7750
测量范围	pH ： 0.00～14.00 pH ORP：-2000～＋2000mV
准 确 度	pH ： ±0.01 pH ORP：±1mV
温度补偿	pH：以 25℃为基准，自动/手动温度补偿
介质温度	0℃～100℃
配套电极	pH ：双复合/三复合 pH 传感器 ORP：氧化还原传感器
校准方式	pH ：4.00；6.86；9.18 三点校准
显示方式	大荧幕段码 LCD
电流输出	隔离可逆可迁移 4-20mA
控制输出	高/低限继电器
供电电源	直流 12V； 直流 24V；
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%
外形尺寸	96×96×46mm(高×宽×深)
开孔尺寸	92×92mm(高×宽)
安装方式	嵌入式

PC-7750 pH/ORP Controller

Technical Specifications

Model / Function	PC-7750
Range	pH ： 0.00～14.00 pH ORP：-2000～＋2000mV
Accuracy	pH ： ±0.01 pH ORP：±1mV
Temp.Comp.	pH：Reference to 25 ℃,MTC/ATC
Oper. Temp.	0℃～100℃
Sensor	pH ：PH composite electrode; ORP：ORP Electrode
Calibration mode	pH ：4.00；6.86；9.18 Three-point calibration
Display	Large screen parameters LCD
Current output	Isolation of reversible or migration 4～20mA
Control output	High limit,low limit relay
Power	DC 12V； DC 24V；
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%
Dimensions	96×96×46mm（(H×W×D)
Hole size	92×92mm(H×W)
Installation mode	Embedded

PC-8750　酸碱度/氧化还原电位测控仪

技术指标

型号 / 功能	PC-8750
测量范围	pH ：　0.00～14.00 pH ORP：-2000～＋2000mV
准 确 度	pH ：±0.01 pH ORP：±1mV
温度补偿	pH：以 25℃为基准，自动/手动温度补偿
介质温度	-25℃～125℃
配套电极	pH ：双复合/三复合 pH 传感器 ORP：氧化还原传感器
校准方式	pH ：4.00；6.86；9.18 三点校准
显示方式	2x16 字符液晶屏
电流输出	隔离可逆可迁移 4-20mA
控制输出	可编程单继电器输出
脉冲输出	光隔离开集电极输出信号， 最大脉冲速率：400 脉冲/分钟
通讯输出	RS485 ；串列传输速率：1200，2400，4800
供电电源	直流 24V
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%
外形尺寸	96×96×46mm(高×宽×深)
开孔尺寸	92×92mm(高×宽)
安装方式	嵌入式

PC-8750 pH/ORP Controller

Technical Specifications

Model / Function	PC-8750
Range	pH ：　0.00～14.00 pH ORP：-2000～＋2000mV
Accuracy	pH ：±0.01 pH ORP：±1mV
Temp.Comp.	pH：Reference to 25 ℃,MTC/ATC
Oper. Temp.	-25℃～125℃
Sensor	pH ：PH composite electrode; ORP：ORP Electrode
Calibration mode	pH ：4.00；6.86；9.18 Three-point calibration
Display	2x16 Bit LCD
Current output	Isolation of reversible or migration 4～20mA
Control output	Programmable：High limit or low limit relay
Pulse output	Passive pulse, the maximum pulse rate：400 Pulses/Min
Communication output	RS485 ；Baud rate：1200，2400，4800
Power	DC 24V
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%
Dimensions	96×96×46mm(H×W×D)
Hole size	92×92mm(H×W)
Installation mode	Panel mounted (embedded)

PH2800/PH221A 酸碱度/氧化还原电位测控仪

PH2800/PH221A pH/ORP Controller

技术指标

型号 / 功能	PH 2800/PH 221A
测量范围	pH ： -2.00～16.00pH ORP：-2000～＋2000mV
准 确 度	pH ： ±0.01 pH ORP：±1mV
温度补偿	pH：以 25℃为基准，自动/手动温度补偿
介质温度	-10℃～130℃
配套电极	pH ：双复合/三复合 pH 传感器 ORP：氧化还原传感器
校准方式	pH ：4.00；6.86；9.18 三点校准
显示方式	大荧幕点阵液晶屏
电流输出	隔离可逆可迁移 4-20mA
控制输出	高/低限继电器
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz； 交流 220V±10% 50/60Hz；
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%
外形尺寸	96×96×130mm(高×宽×深)
开孔尺寸	92×92mm(高×宽)
安装方式	嵌入式

Technical Specifications

Model / Function	PH 2800/PH 221A
Range	pH ： -2.00～16.00pH ORP：-2000～＋2000mV
Accuracy	pH ： ±0.01 pH ORP：±1mV
Temp.Comp.	pH：Reference to 25 ℃,MTC/ATC
Oper. Temp.	-10℃～130℃
Sensor	pH ：PH composite electrode; ORP：ORP Electrode
Calibration mode	pH ：4.00；6.86；9.18 Three-point calibration
Display	Large screen parameters LCD
Current output	Isolation of reversible or migration 4～20mA
Control output	High limit,low limit relay
Power	AC 110V±10% 50/60Hz AC 220V±10% 50/60Hz
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%
Dimensions	96×96×130mm(H×W×D)
Hole size	92×92mm(H×W)
Installation mode	Embedded

RO-PLC 反渗透程序控制器

RO-PLC Reverse osmosis program controller

技术指标

型号 / 功能	RO-PLC
采集信号	无水保护 低压保护 高压保护 液位保护 外部控制
输出控制	进水阀 冲洗阀 源水泵 高压泵
冲洗方式	高压冲洗 低压冲洗
显示方式	RO 流程图
控制方式	继电器
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz; 交流 220V±10% 50/60Hz;
工作条件	环境温度:0～50℃; 相对湿度:≤85%
外形尺寸	48×96×100mm(高×宽×深)
开孔尺寸	45×92mm(高×宽)
安装方式	嵌入式

Technical Specifications

Model / Function	RO-PLC
Signal acquisition	Waterless protection、 Low pressure protection、 High-pressure protection、 Pure water tank full of water protection、 External control、
Control output	Inlet valve、 Flushing valve、 Raw water pump、 High pressure pump
Flushing mode	High-pressure Flushing; Low-pressure Flushing
Display	RO Technological process of Graphical
Control mode	Relay
Power	AC 110/220V±10% 50/60Hz AC 110/220V±10% 50/60Hz
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%
Dimensions	48×96×100mm(H×W×D)
Hole size	45×92mm(H×W)
Installation mode	Embedded

湖州先河仪器仪表有限公司(2018)年度产品列表

ROE-2230 反渗透程序控制器

ROE-2230 Reverse osmosis program controller

技术指标

型号 / 功能	ROE-2230
采集信号	无水保护 低压保护 高压保护 液位保护 预处理检测 自启动检测
输出控制	进水阀 冲洗阀 源水泵 高压泵
冲洗方式	高压冲洗 低压冲洗
显示方式	电导率+RO 控制列表流程图
控制方式	继电器
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz; 交流 220V±10% 50/60Hz;
工作条件	环境温度:0～50℃; 相对湿度:≤85%
外形尺寸	96×96×130mm(高×宽×深)
开孔尺寸	92×92mm(高×宽×深)
安装方式	嵌入式

Technical Specifications

Model / Function	ROE-2230
Signal acquisition	Waterless protection、 Low pressure protection、 High-pressure protection、 Pure water tank full of water protection、 Pretreatment detection、 Automatic Start Detection
Control output	Inlet valve、 Flushing valve、 Raw water pump、 High pressure pump
Flushing mode	High-pressure Flushing; Low-pressure Flushing
Display	conductivity controller +RO Technological process of Graphical
Control mode	Relay
Power	AC 110V±10% 50/60Hz AC 220V±10% 50/60Hz
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%
Dimensions	96×96×130mm(H×W×D)
Hole size	92×92mm(H×W)
Installation mode	Embedded

UF-4060 双管全自动超滤净水系统控制器

工作模式：

控制继电器		V1	V2	V3	V4	V5	可调整时间
	膜运行	开	开	关	关	开	60 分
	A 膜冲洗	开	关	开	关	关	15 秒
	B 膜冲洗	关	开	关	开	关	15 秒
	A 膜反冲洗	关	开	开	关	关	15 秒
	B 膜反冲洗	开	关	关	开	关	15 秒

UF-4060 Double-barreled automatic ultrafiltration water purification system controller

Working principle:

Control relay / Relay		V1	V2	V3	V4	V5	Open time (adjustable)
	Ultrafiltration running	ON	ON	OFF	OFF	ON	60 Min
	A Membrane washing	ON	OFF	ON	OFF	OFF	15 Sec
	B Membrane washing	OFF	ON	OFF	ON	OFF	15 Sec
	A Membrane backwash	OFF	ON	ON	OFF	OFF	15 Sec
	B Membrane backwash	ON	OFF	OFF	ON	OFF	15 Sec

IDD-361 智能数显控制仪

IDD-361 Intelligent digital display controller

技术指标

型号 / 功能	IDD-361
接受信号	无源/有源 4～20mA 电流环
准 确 度	1.0%(FS)
显示方式	大荧幕段码液晶屏
电流输出	隔离可逆可迁移 4-20mA
控制输出	高/低限继电器
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz; 交流 220V±10% 50/60Hz; 直流 12V; 直流 24V;
工作条件	环境温度:0～50℃; 相对湿度:≤85%
外形尺寸	96×96×130mm(高×宽×深)
开孔尺寸	92×92mm(高×宽)
安装方式	嵌入式

Technical Specifications

Model / Function	IDD-361
Receiving signal	Passive/active 4～20mA
Accuracy	1.0%(FS)
Display	Large screen parameters LCD
Current output	Isolation of reversible or migration 4～20mA
Control output	High/Low limit relay
Power	AC 110V±10% 50/60Hz AC 220V±10% 50/60Hz
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%
Dimensions	96×96×130mm(H×W×D)
Hole size	92×92mm(H×W)
Installation mode	Embedded

DO-7550 工业在线溶解氧仪

技术指标

型号 / 功能	DO-7550
测量范围	0～200.0 ug/L; 0～20.00 mg/L
准 确 度	ug/L: ±1.0%FS; mg/L:±0.5%FS
温度补偿	0～60℃
介质温度	0～60℃
配套电极	溶解氧传感器
显示方式	大屏幕段码 LCD
电流输出	隔离可逆可迁移 4-20mA
控制输出	高/低限继电器
供电电源	直流 12V; 直流 24V;
工作条件	环境温度:0～50℃; 相对湿度:≤85%
外形尺寸	96×96×46mm(高×宽×深)
开孔尺寸	92×92mm(高×宽)
安装方式	嵌入式

DO-7550 Dissolved oxygen controller

Technical Specifications

Model / Function	DO-7550
Range	0～200.0 ug/L; 0～20.00 mg/L
Accuracy	ug/L: ±1.0%FS; mg/L:±0.5%FS
Temp.Comp.	0～60℃
Oper. Temp.	0～60℃
Sensor	Dissolved Oxygen Sensor
Display	Large screen parameters LCD
Current output	Isolation of reversible or migration 4～20mA
Control output	High/Low limit relay
Power	DC 12V DC 24V
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%
Dimensions	96×96×46mm(H×W×D)
Hole size	92×92mm(H×W)
Installation mode	Embedded

DO-9550 工业在线溶解氧仪

技术指标

型号 / 功能	DO-9550
测量范围	0～200.0 ug/L, 0～20.00 mg/L
准 确 度	ug/L:±1.0%FS; mg/L:±0.5%FS
温度补偿	0～60℃
介质温度	0～60℃
配套电极	溶解氧传感器
显示方式	大屏幕段码液晶屏
电流输出	隔离可逆可迁移 4-20mA
控制输出	高/低限继电器
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz; 交流 220V±10% 50/60Hz; 直流 12V; 直流 24V;
工作条件	环境温度:0～50℃; 相对湿度:≤85%
外形尺寸	96×96×130mm(高×宽×深)
开孔尺寸	92×92mm(高×宽)
安装方式	嵌入式

DO-9550 Dissolved oxygen controller

Technical Specifications

Model / Function	DO-9550
Range	0～200.0 ug/L, 0～20.00 mg/L
Accuracy	ug/L:±1.0%FS; mg/L:±0.5%FS
Temp.Comp.	0～60℃
Oper. Temp.	0～60℃
Sensor	Dissolved Oxygen Sensor
Display	Large screen parameters LCD
Current output	Isolation of reversible or migration 4～20mA
Control output	High/Low limit relay
Power	AC 110V±10% 50/60Hz AC 220V±10% 50/60Hz
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%
Dimensions	96×96×115mm(H×W×D)
Hole size	91×91mm(H×W)
Installation mode	Embedded

CL-7650 工业在线余氯分析仪

技术指标

型号 / 功能	CL-7650
测量范围	游离氯[FAC]:0.00～20.00 mg/L 次氯酸[HOCL]:0.00～10.00 mg/L PH:0.00～14.00pH ATC TEMP:0～50.0 ℃
准 确 度	游离氯/次氯酸:0.01 mg/L PH:0.01pH ATC TEMP:0.1 ℃
补　　偿	PH 补偿范围：5～9pH；温度补偿范围：0～50℃
介质温度	0～50℃
配套电极	余氯传感器；pH 传感器
显示方式	大屏幕段码 LCD
电流输出	隔离可逆可迁移 4-20mA
控制输出	高/低限继电器
供电电源	直流 12V； 直流 24V；
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%
外形尺寸	96×96×46mm(高×宽×深)
开孔尺寸	92×92mm(高×宽)
安装方式	嵌入式

CL-7650 Residual chlorine analyzer

Technical Specifications

Model / Function	CL-7650
Range	[FAC]:0.00～20.00 mg/L [HOCL]:0.00～10.00 mg/L PH:0.00-14.00pH ATC TEMP:0～50.0 ℃
Accuracy	[FAC][HOCL]:0.01 mg/L PH:0.01pH ATC TEMP:0.1 ℃
Temp.Comp.	Automatic pH compensation feature (5-9pH) and temperature compensation (0~50℃)
Oper. Temp.	0～50℃
Sensor	Residual chlorine Sensor;PH Sensor
Display	Large screen parameters LCD
Current output	Isolation of reversible or migration 4～20mA
Control output	High/Low limit relay
Power	AC 220V±10% 50/60Hz
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%
Dimensions	96×96×46mm(H×W×D)
Hole size	92×92mm(H×W)
Installation mode	Embedded

CL-9650 工业在线余氯分析仪

技术指标

型号 / 功能	CL-9650
测量范围	游离氯[FAC]:0.00～20.00 mg/L 次氯酸[HOCL]:0.00～10.00 mg/L PH:0.00～14.00pH ATC TEMP:0～50.0 ℃
准 确 度	游离氯/次氯酸:0.01 mg/L PH:0.01pH ATC TEMP:0.1 ℃
补　　偿	PH 补偿范围：5～9pH；温度补偿范围：0～50℃
介质温度	0～50℃
配套电极	余氯传感器；pH 传感器
显示方式	大屏幕段码液晶屏
电流输出	隔离可逆可迁移 4-20mA
控制输出	高/低限继电器
供电电源	交流 110V±10% 50/60Hz； 交流 220V±10% 50/60Hz； 直流 12V； 直流 24V；
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%
外形尺寸	96×96×130mm(高×宽×深)
开孔尺寸	92×92mm(高×宽)
安装方式	嵌入式

CL-9650 Residual chlorine analyzer

Technical Specifications

Model / Function	CL-9650
Range	[FAC]:0.00～20.00 mg/L [HOCL]:0.00～10.00 mg/L PH:0.00-14.00pH ATC TEMP:0～50.0 ℃
Accuracy	[FAC][HOCL]:0.01 mg/L PH:0.01pH ATC TEMP:0.1 ℃
Temp.Comp.	Automatic pH compensation feature (5-9pH) and temperature compensation (0~50℃)
Oper. Temp.	0～50℃
Sensor	Residual chlorine Sensor;PH Sensor
Display	Large screen parameters LCD
Current output	Isolation of reversible or migration 4～20mA
Control output	High/Low limit relay
Power	AC 220V±10% 50/60Hz
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%
Dimensions	96×96×115mm(H×W×D)
Hole size	91×91mm(H×W)
Installation mode	Embedded

FL-8550 涡轮流量分析仪

FL-8550 Turbine Flow Analyzer

技术指标

型号 / 功能	FL-8550
准 确 度	1.5%FS
重 复 性	±0.5%
配套电极	涡轮流量传感器
显示方式	大屏幕点阵液晶屏
电流输出	隔离 4-20mA
控制输出	可编程高/低限继电器输出
脉冲输出	光隔离开集电极无源脉冲信号输出
通信输出	RS485
供电电源	直流 24V
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%
外形尺寸	96×96×46mm(高×宽×深)
开孔尺寸	92×92mm(高×宽)
安装方式	嵌入式

Technical Specifications

Model / Function	FL-8550
Accuracy	1.5% FS
Repeatability	±0.5%
Sensor	Turbine Flow Sensor
Display	Large screen parameters LCD
Current output	Isolation of 4～20mA
Control output	Programmable: High/low limit relay
Pulse output	Passive pulse
Communication output	RS485
Power	DC 24V
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%
Dimensions	96×96×46mm(H×W×D)
Hole size	92×92mm(H×W)
Installation mode	Embedded

LWGY 系列涡轮流量传感器

LWGY Series Turbine Flow Sensor

技术指标

通径 DN(mm)	流量范围	工作压力	介质温度
10	0.2～1.2 m^3/h	≦6.3Mpa	≦120℃
15	0.6～6 m^3/h		
20	0.7～7 m^3/h		
25	1～10 m^3/h		
32	1.5～15 m^3/h		
40	2～20 m^3/h		
50	4～40 m^3/h	≦2.5Mpa	
65	7～70 m^3/h		
80	10～100 m^3/h		
100	20～200 m^3/h		
125	25～250 m^3/h		
150	30～300 m^3/h		
200	80～800 m^3/h		

Technical Specifications

DN(mm)	Flow range	Working pressure	Oper. Temp.
10	0.2～1.2 m^3/h	≦6.3Mpa	≦120℃
15	0.6～6 m^3/h		
20	0.7～7 m^3/h		
25	1～10 m^3/h		
32	1.5～15 m^3/h		
40	2～20 m^3/h		
50	4～40 m^3/h	≦2.5Mpa	
65	7～70 m^3/h		
80	10～100 m^3/h		
100	20～200 m^3/h		
125	25～250 m^3/h		
150	30～300 m^3/h		
200	80～800 m^3/h		

BPY-800 投入式液位变送器

BPY-800 Liquid level transmitter

技术指标

型号 / 功能	BPY-800
测量范围	0～1～200m H_2O
允许超载	2 倍满量程压力
介质温度	-20～80℃
准 确 度	0.5%FS
输出信号	两线制
电　　缆	专用防水透气电缆
防护等级	IP68
供电电源	直流 24V

Technical Specifications

Model / Function	BPY-800
Range	0～1～200m H_2O
Allowed overload	2 times full scale pressure
Oper. Temp.	-20～80℃
Accuracy	0.5%FS
Output signal	The two-wire system:4～20mA
cable	Waterproof breathable cable
Enclosure	IP68
Power	DC 24V

CT-470 电导率变送器

CT-470 Conductivity Transmitter

技术指标

型号 / 功能	CT-470
测量范围	0～20/200/2000 μS/cm; (C=1.0cm^{-1}) 0～20/200/2000 ppm; (C=1.0cm^{-1}) 0～20 mS/cm; (C=1.0cm^{-1})
准 确 度	1.5%(FS)
温度补偿	以 25℃为基准，自动温度补偿
介质温度	0～100℃
配套电极	C=1.0cm^{-1}
显示方式	3½ 位段码液晶屏
接线方式	直流 24V,三线制有源 4～20mA
工作条件	环境温度:0～50℃；相对湿度:≤85%
外形尺寸	63×58×35mm(高×宽×深)
安装方式	管道式

Technical Specifications

Model / Function	CT-470
Range	0～20/200/2000 μS/cm; (C=1.0cm^{-1}) 0～20/200/2000 ppm; (C=1.0cm^{-1}) 0～20 mS/cm; (C=1.0cm^{-1})
Accuracy	1.5%(FS)
Temp.Comp.	The 25 ℃ basis, automatic temperature compensation
Oper. Temp.	0～100℃
Sensor	C=1.0cm^{-1}
Display	3½ Bit LCD
Connection mode	DC24V,The three-wire system:4～20mA
Working environment	Ambient temperature:0～50℃ Relative humidity:≤85%
Dimensions	63×58×35mm(H×W×D)
Installation mode	Online pipe installation

迷你流通槽式电导、电阻率率传感器

Mini-conductivity, mini-resistivity sensor

技术指标

型　　号	电导率传感器： S-1.0-NTC10K-MINI； J-1.0-NTC10K-MINI； J-1.0-PT1K-MINI； J-0.1-NTC10K-MINI； J-0.1-PT1K-MINI； 电阻率传感器： J-0.05-NTC-MINI； J-0.05-PT-MINI；
电极常数	0.1cm^{-1}；1.0cm^{-1}；0.05cm-1
温补元件	NTC10K；PT1000
工作压力	0～0.5MPa
介质温度	0～50℃；0～100℃；
线缆长度	标配 1 米或另行约定

Technical Specifications

Model	CON: S-1.0-NTC10K-MINI； J-1.0-NTC10K-MINI； J-1.0-PT1K-MINI； J-0.1-NTC10K-MINI； J-0.1-PT1K-MINI； RES: J-0.05-NTC-MINI； J-0.05-PT-MINI；
Constant	0.1cm^{-1}；1.0cm^{-1}；0.05cm-1
Temp. comp. Elem.	NTC10K；PT1000
Working pressure	0～0.5MPa
Oper. Temp.	0～50℃；0～100℃；
Cable length	Standard length 1m or agreement

ABS 塑料电导率传感器

技术指标

型　　号	SL-1.0-NTC10K SL-1.0-PT1K
电极常数	1.0cm^{-1}
电极材质	ABS, 316L 不锈钢电镀铂黑
温补元件	NTC10K；PT1000
螺纹尺寸	½″ NPT
工作压力	0～0.5MPa
介质温度	0～50℃
线缆长度	标配 5 米或约定

ABS plastic conductivity sensor

Technical Specifications

Model	SL-1.0-NTC10K SL-1.0-PT1K
Constant	1.0cm^{-1}
Material	ABS, 316L stainless steel plating Pt
Temp. comp. Elem.	NTC10K；PT1000
Thread Size	½″ NPT
Working pressure	0～0.5MPa
Oper. Temp.	0～50℃
Cable length	Standard length 5m or agreement

金属电导率传感器

技术指标

型　　号	JL-1.0-NTC10K；JL-1.0-NTC10K-H JL-1.0-PT1K；　JL-1.0-PT1K-H JL-0.1-NTC10K；JL-0.1-NTC10K-H JL-0.1-PT1K；　JL-0.1-PT1K-H
电极常数	0.1cm^{-1}；1.0cm^{-1}
电极材质	316L 不锈钢
温补元件	NTC 10K；Pt1000
螺纹尺寸	½″ NPT
工作压力	0～0.5MPa
介质温度	0～50℃;0～100℃
线缆长度	标配 5 米或约定

Metallic conductivity sensor

Technical Specifications

Model	JL-1.0-NTC10K；JL-1.0-NTC10K-H JL-1.0-PT1K；　JL-1.0-PT1K-H JL-0.1-NTC10K；JL-0.1-NTC10K-H JL-0.1-PT1K；　JL-0.1-PT1K-H
Constant	0.1cm^{-1}；1.0cm^{-1}
Material	316L Stainless steel
Temp. comp. Elem.	NTC 10K；Pt1000
Thread Size	½″ NPT
Working pressure	0～0.5MPa
Oper. Temp.	0～50℃;0～100℃
Cable length	Standard length 5m or agreement

法兰金属电导率传感器

Flanged metal conductivity sensor

技术指标

型　　号	JF-1.0-NTC10K；JF-1.0-NTC10K-H JF-1.0-PT1K；　JF-1.0-PT1K-H JF-0.1-NTC10K；JF-0.1-NTC10K-H JF-0.1-PT1K；　JF-0.1-PT1K-H
电极常数	0.1cm^{-1}；1.0cm^{-1}
电极材质	316L 不锈钢
温补元件	NTC 10K；Pt1000
螺纹尺寸	DN50 法兰
工作压力	0～0.5MPa
介质温度	0～50℃;0～100℃
线缆长度	标配 5 米或约定

Technical Specifications

Model	JF-1.0-NTC10K；JF-1.0-NTC10K-H JF-1.0-PT1K；　JF-1.0-PT1K-H JF-0.1-NTC10K；JF-0.1-NTC10K-H JF-0.1-PT1K；　JF-0.1-PT1K-H
Constant	0.1cm^{-1}；1.0cm^{-1}
Material	316L Stainless steel
Temp. comp. Elem.	NTC 10K；Pt1000
Thread Size	DN50 Flange
Working pressure	0～0.5MPa
Oper. Temp.	0～50℃;0～100℃
Cable length	Standard length 5m or agreement

电阻率传感器

Resistivity sensor

技术指标

型　　号	JL-0.05-NTC; JL-0.05-PT;
电极常数	0.05cm^{-1}
电极材质	316L 不锈钢
温补元件	NTC 10K and 1M; Pt1000
螺纹尺寸	½″ NPT
工作压力	0～0.5MPa
介质温度	0～50℃
线缆长度	标配 10 米或约定

Technical Specifications

Model	JL-0.05-NTC; JL-0.05-PT;
Constant	0.05cm^{-1}
Material	316L Stainless steel
Temp. comp. Elem.	NTC 10K and 1M; Pt1000
Thread Size	½″ NPT
Working pressure	0～0.5MPa
Oper. Temp.	0～50℃
Cable length	Standard length 10m or agreement

法兰电阻率传感器

Flanged resistivity sensor

技术指标

型　　号	JF-0.05-NTC; JF-0.05-PT;
电极常数	0.05cm^{-1}
电极材质	316L 不锈钢
温补元件	NTC 10K and 1M; Pt1000
螺纹尺寸	DN50 法兰
工作压力	0～0.5MPa
介质温度	0～50℃
线缆长度	标配 10 米或约定

Technical Specifications

Model	JF-0.05-NTC; JF-0.05-PT;
Constant	0.05cm^{-1}
Material	316L Stainless steel
Temp. comp. Elem.	NTC 10K and 1M; Pt1000
Thread Size	DN50 Flange
Working pressure	0～0.5MPa
Oper. Temp.	0～50℃
Cable length	Standard length 10m or agreement

PH/ORP 传感器

PH/ORP sensor

技术指标

型号 / 功能	GP200	G0300
电极种类	PH 复合电极	ORP 电极
电极应用	纯水和污水	氧化还原电位
测量范围	0～14pH	-2000mV～+2000mV
螺纹尺寸	3/4″NPT	
介质温度	0～100℃	
工作压力	0～0.5MPa	
线缆长度	标配10米或约定	

Technical Specifications

Model / Function	GP200	G0300
Type	PH composite electrode	ORP electrode
Application	Pure water,Sewage water	Oxidation reduction potential
Range	0～14pH	-2000mV～+2000mV
Thread Size	3/4″NPT	
Oper. Temp.	0～100℃	
Working pressure	0～0.5MPa	
Cable length	Standard length 10m or agreement	

溶解氧传感器

DO sensor

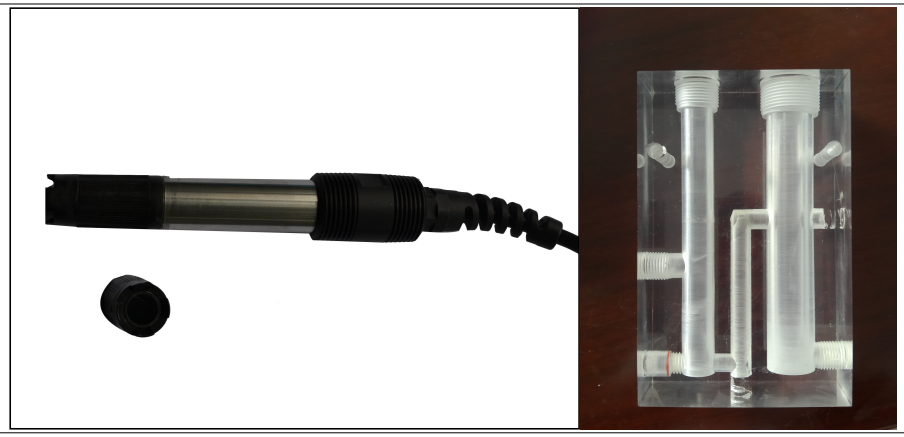
技术指标

型号 / 功能	DO-100
电极种类	极谱式氧电极
测量范围	0-20mg/L
螺纹尺寸	3/4″NPT
介质温度	0～60℃
工作压力	0～0.5MPa
线缆长度	标配5米或约定

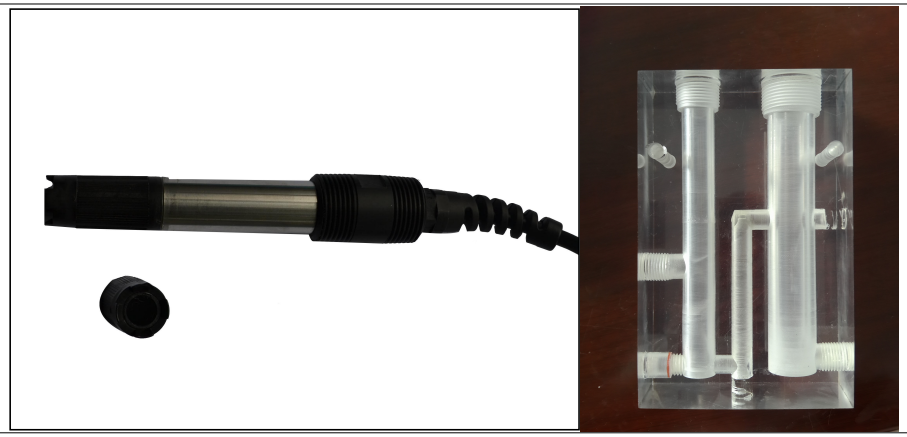
Technical Specifications

Model / Function	DO-100
Type	polarographic oxygen electrode
Range	0-20mg/L
Thread Size	3/4″NPT
Oper. Temp.	0～60℃
Working pressure	0～0.5MPa
Cable length	Standard length 5m or agreement

余氯传感器



Residual chlorine sensor and Flow Cell



技术指标(Technical Specifications)

型号 / 功能	CL-400
测量范围	0-20mg/L
螺纹尺寸	3/4″NPT
介质温度	0～50℃
工作压力	0～0.5MPa
线缆长度	标配5米或约定

Technical Specifications

Model / Function	CL-400
Range	0-20mg/L
Thread Size	3/4″NPT
Oper. Temp.	0～50℃
Working pressure	0～0.5MPa
Cable length	Standard length 5m or agreement

感应式电导率传感器

Inductive conductivity sensor

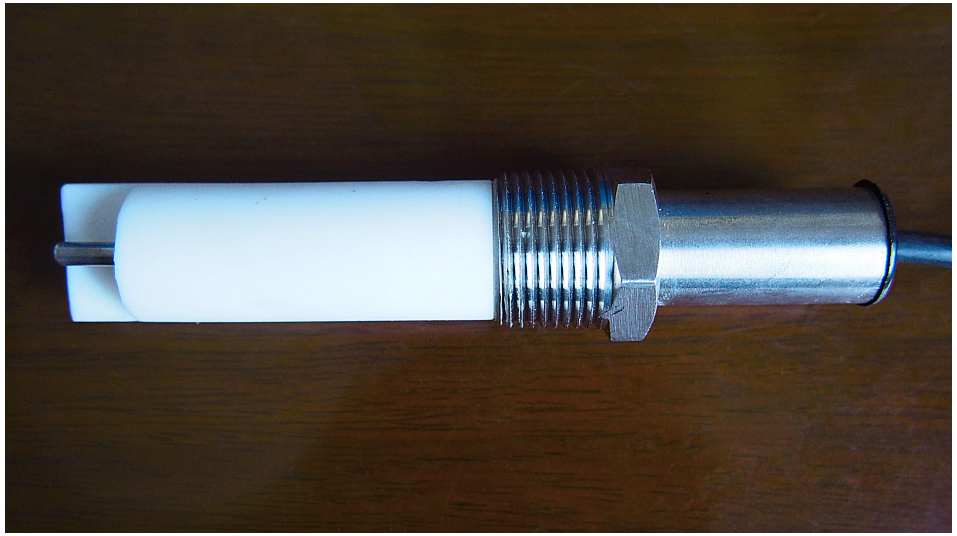
技术指标

型号 / 功能	EIC-CON
测量范围	20/50/100/200/1000/2000 mS/cm
螺纹尺寸	3/4″NPT
介质温度	0～60℃
工作压力	0～0.5MPa
线缆长度	标配5米或约定

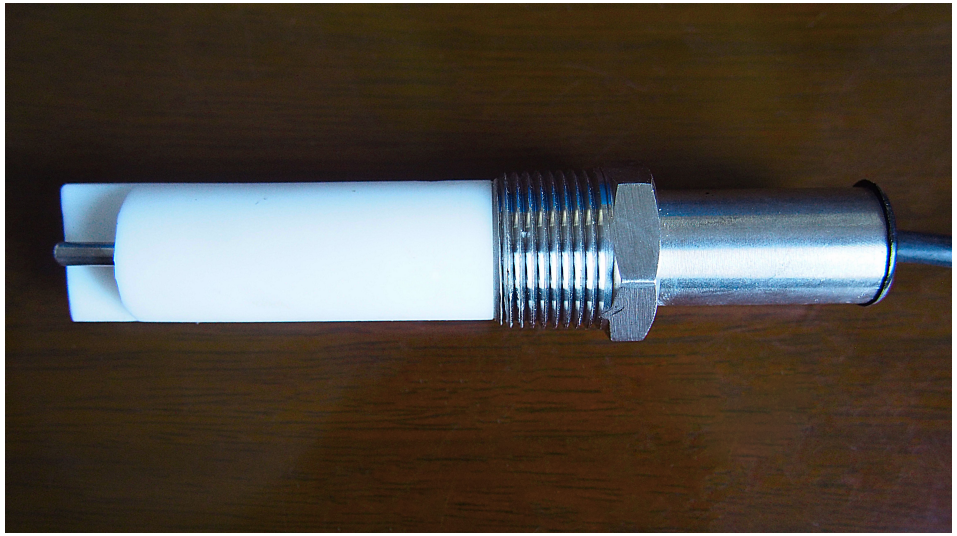
Technical Specifications

Model / Function	EIC-CON
Range	20/50/100/200/1000/2000 mS/cm
Thread Size	3/4″NPT
Oper. Temp.	0～60℃
Working pressure	0～0.5MPa
Cable length	Standard length 5m or agreement

大量程电导率传感器



Large range conductivity sensor



技术指标(Technical Specifications)

型　　号	JL-10.0-NTC10K JL-10.0-PT1K
电极常数	10.0cm^{-1}
电极材质	316L 不锈钢和聚四氟乙烯
温补元件	NTC10K；Pt1000
螺纹尺寸	3/4″NPT
工作压力	0～0.5MPa
介质温度	0～50℃
线缆长度	标配 10 米或约定

Technical Specifications

Model	JL-10.0-NTC10K JL-10.0-PT1K
Constant	10.0cm^{-1}
Material	316L Stainless steel
Temp. comp. Elem.	NTC10K；Pt1000
Thread Size	3/4″NPT
Working pressure	0～0.5MPa
Oper. Temp.	0～50℃
Cable length	Standard length 10m or agreement