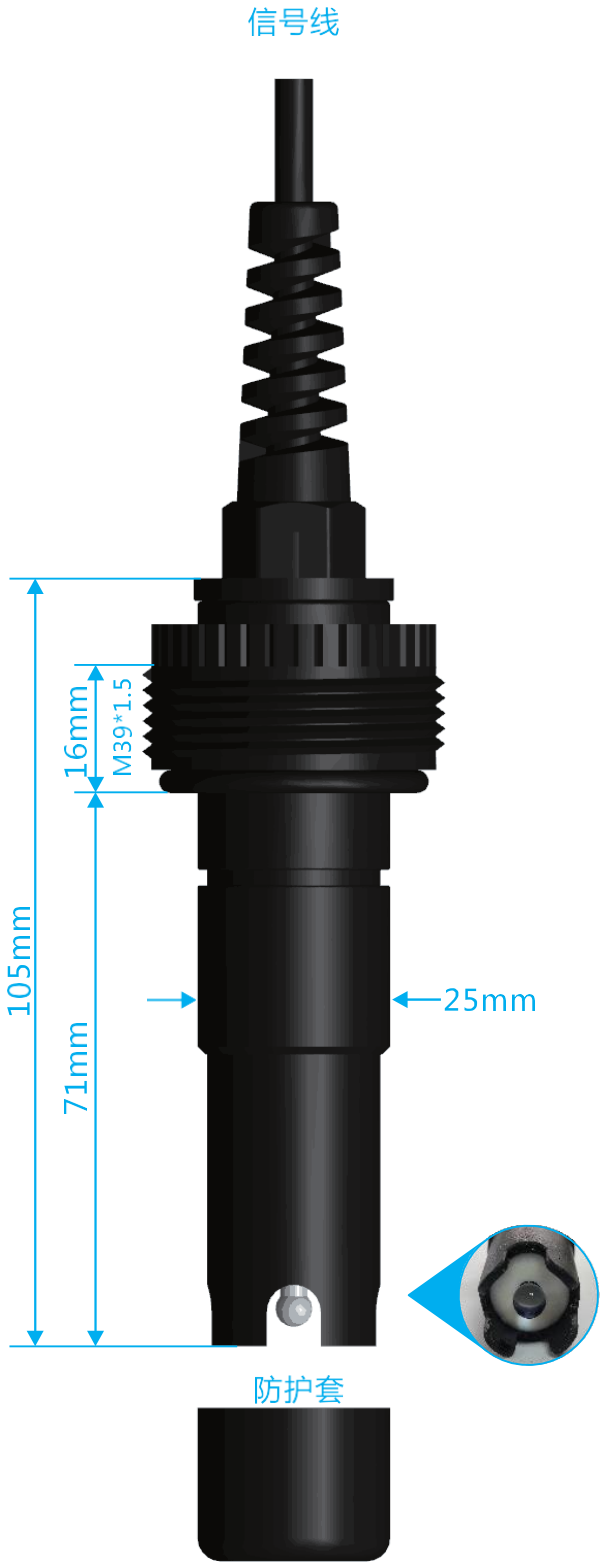


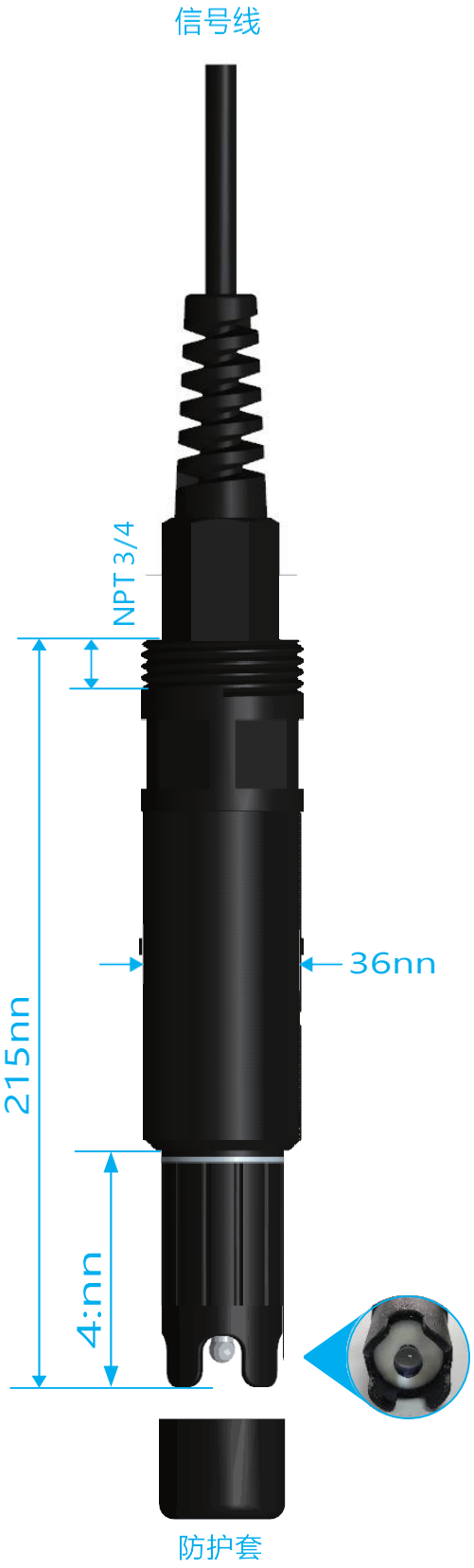
流通式（ABS） pH传感器

应用：

普通水处理、污水处理、水产养殖、地表水监测、环保工程、冷却塔循环水、饮料食品、工业污水排放监测等

安装方式：管座或流通池安装

规格	
pH测量范围	0...14pH
零点电位（pH）	7.00±0.30
温度测量范围	0.0…60.0℃
温度传感器	PT1000
	可选PT100、NTC10K、NTC2.252K
斜率	≥95%
壳体材质	ABS
敏感膜号	H1020
膜电阻	小于500MΩ
参比系统	
液结界	聚四氟乙烯
过程连接螺纹	M39*1.5
电极防护套	有
信号线长度（米）	5M 可定制
电气连接方式	插针
	可选BNC、Y插片
防护等级	Ip68
备注	



投入式（ABS） qI訛弼鮪

应用：

普通水处理、污水处理、水产养殖、地表水监测、环保工程、冷却塔循环水、饮料食品、工业污水排放监测等

安装方式：投入式安装

规格	
pH测量范围	0...14pH
零点电位（pH）	7.00±0.30
温度测量范围	0.0…60.0℃
温度传感器	PT1000
	可选PT100、NTC10K、NTC2.252K
斜率	≥95%
耐压范围	0…3bar
壳体材质	ABS
敏感膜号	H1020
膜电阻	小于500MΩ
参比系统	
液结界	聚四氟乙烯
过程连接螺纹	NPT3/4
电极防护套	有
信号线长度（米）	5M 可定制
电气连接方式	插针
	可选BNC、Y插片
防护等级	Ip68
备注	

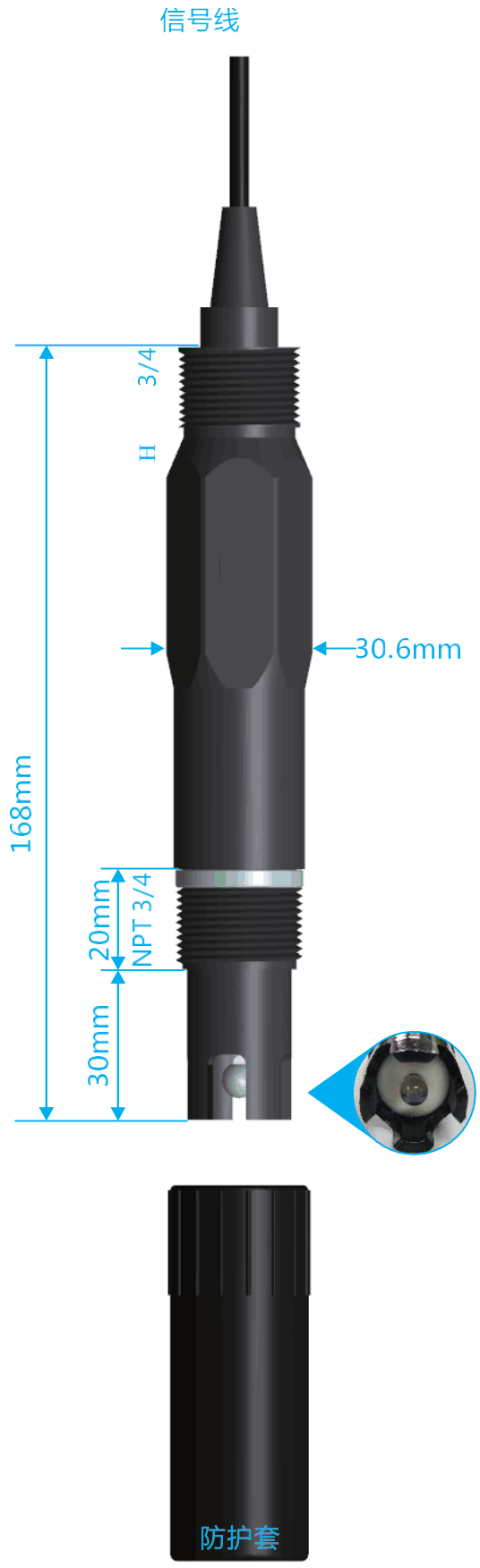
投入式（PC）pH传感器

应用：

普通水处理、污水处理、水产养殖、地表水监测、环保工程、冷却塔循环水、饮料食品、工业污水排放监测等

安装方式：投入式或管座安装

规格	
pH测量范围	0...14pH
零点电位（pH）	7.00±0.30
温度测量范围	0.0…60.0℃
温度传感器	PT1000
	可选PT100、NTC10K、NTC2.252K
斜率	≥95%
耐压范围	0…3bar
壳体材质	PC
敏感膜号	H1020
膜电阻	小于500MΩ
参比系统	
液结界	聚四氟乙烯
过程连接螺纹	NPT3/4
电极防护套	有
信号线长度（米）	5M 可定制
电气连接方式	插针
	可选BNC、Y插片
备注	



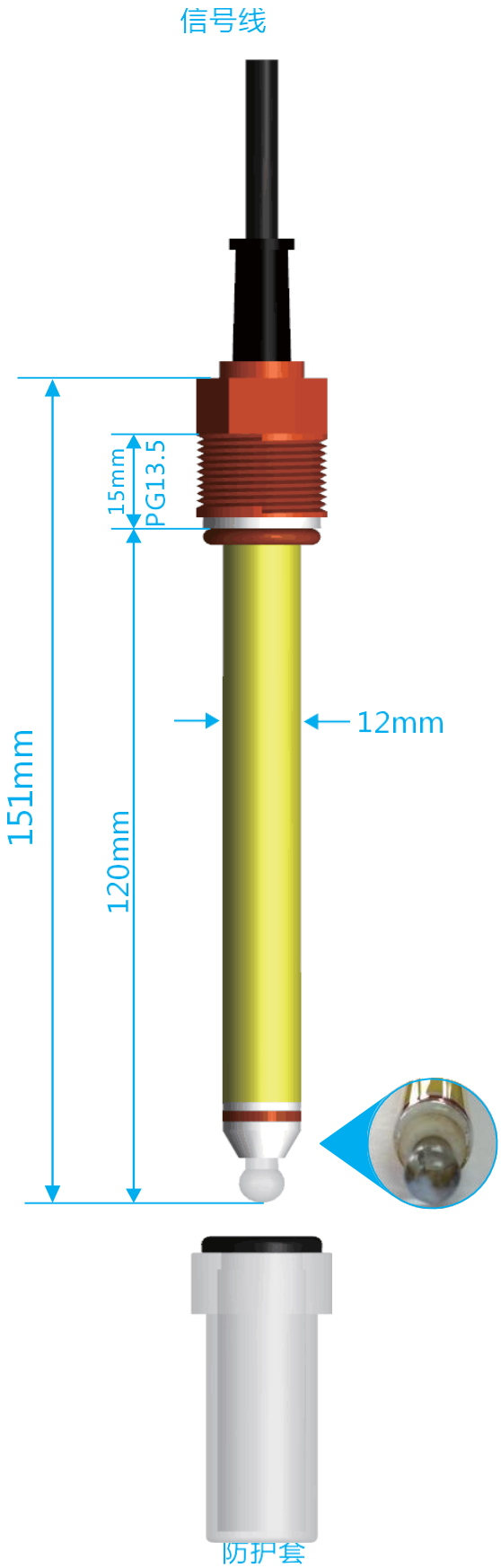
投入式（PPS） pH传感器

应用：

普通水处理、污水处理、水产养殖、地表水监测、环保工程、冷却塔循环水、饮料食品、工业污水排放监测等

安装方式：投入式或管座安装

规格	
pH测量范围	0...14pH
零点电位（pH）	7.00±0.30
温度测量范围	0.0…60.0℃
温度传感器	PT1000
	可选PT100、NTC10K、NTC2.252K
斜率	≥96%
耐压范围	0…3bar
壳体材质	PPS
敏感膜号	H1020
膜电阻	小于500MΩ
参比系统	
液结界	聚四氟乙烯
过程连接螺纹	G 3/4
电极防护套	有
信号线长度（米）	5M 可定制
电气连接方式	插针
	可选BNC、Y插片
备注	



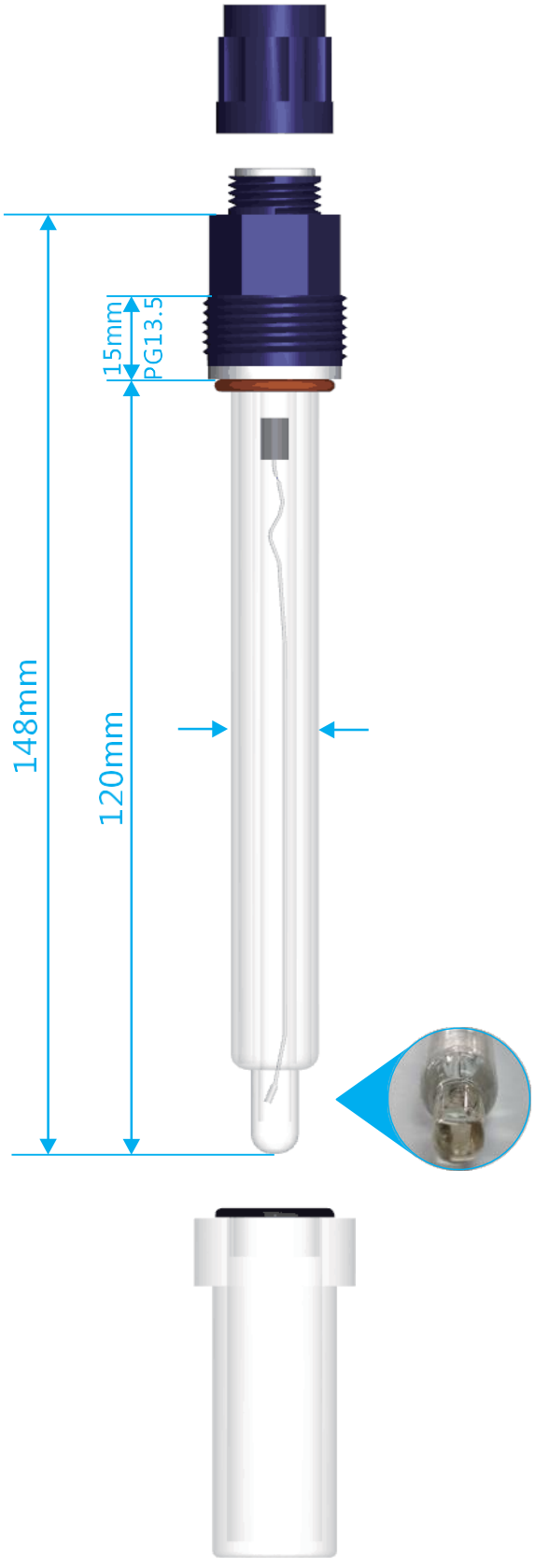
流通式（玻璃） pH传感器

应用：

普通水处理、污水处理、水产养殖、地表水监测、环保工程、冷却塔循环水、饮料食品、工业污水排放监测等

安装方式：管座或流通池安装

规格	
pH测量范围	0...14pH
零点电位（pH）	7.00±0.30
温度测量范围	0.0…80.0℃
温度传感器	PT1000
	可选PT100、NTC10K、NTC2.252K
斜率	≥95%
耐压范围	0…3bar
壳体材质	玻璃
敏感膜号	H1020
膜电阻	小于500MΩ
参比系统	
液结界	聚四氟乙烯
过程连接螺纹	PG 13.5
电极防护套	有
信号线长度（米）	5M 可定制
电气连接方式	插针
	可选BNC、Y插片
防护等级	Ip68
备注	



防护套

流通式（玻璃高温） pH传感器

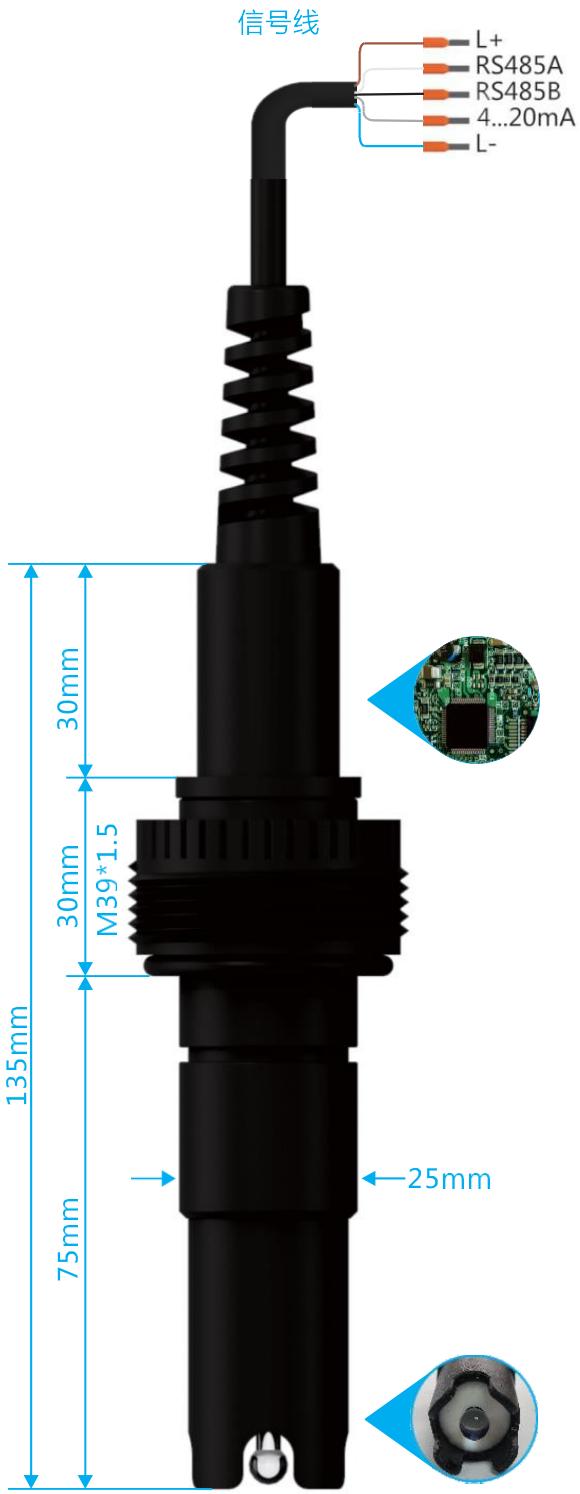
应用：

普通水处理、污水处理、水产养殖、地表水监测、环保工程、冷却塔循环水、饮料食品、工业污水排放监测等

安装方式：管座或流通池安装

规格	
pH测量范围	0...14pH
零点电位（pH）	7.00±0.30
温度测量范围	0.0…130.0℃
温度传感器	PT1000
	可选PT100、NTC10K、NTC2.252K
斜率	≥95%
耐压范围	0…3bar
壳体材质	玻璃
敏感膜号	H1020
膜电阻	小于500MΩ
参比系统	
液结界	聚四氟乙烯
过程连接螺纹	PG 13.5
电极防护套	有
信号线长度（米）	5M 可定制
电气连接方式	插针
	可选BNC、Y插片
备注	

流通式 智慧型 pH传感器



应用：

普通水处理、污水处理、水产养殖、地表水监测、环保工程、冷却塔循环水、饮料食品、

安装方式：管座或流通池安装

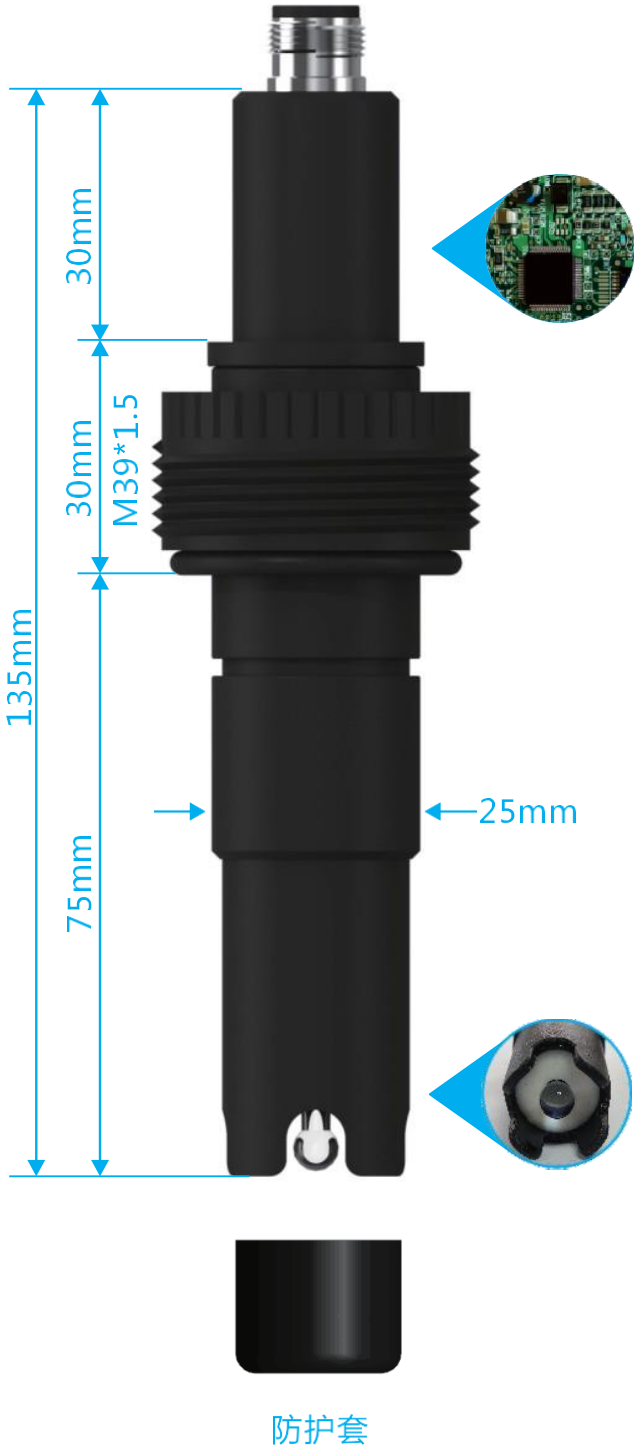
规格	
pH测量范围	0...14pH
分辨率	0.01pH
测量精度	±0.01pH
温度测量范围	0.0…60.0℃
分辨率	0.1 ℃
测量精度	0.3 ℃
补偿模式	自动/手动
输出	
pH信号输出	4…20mA（可调/三线制）
电流精度	1%FS
输出负载	小于750Ω
数据通讯	RS485（MODBUS-RTU）
其他	
工作电源	24VDC,12VDC(推荐),5VDC
工作湿度	相对湿度小于90%
耐压范围	0…3bar
壳体材质	ABS
敏感膜号	H1020
过程连接	M 39*1.5
电气连接	直出5m信号线
电极防护套	有
信号线长度（米）	5M 可定制
防护等级	Ip68
重量	0.5kg

流通式（M12接口） 智慧型pH电极

应用：

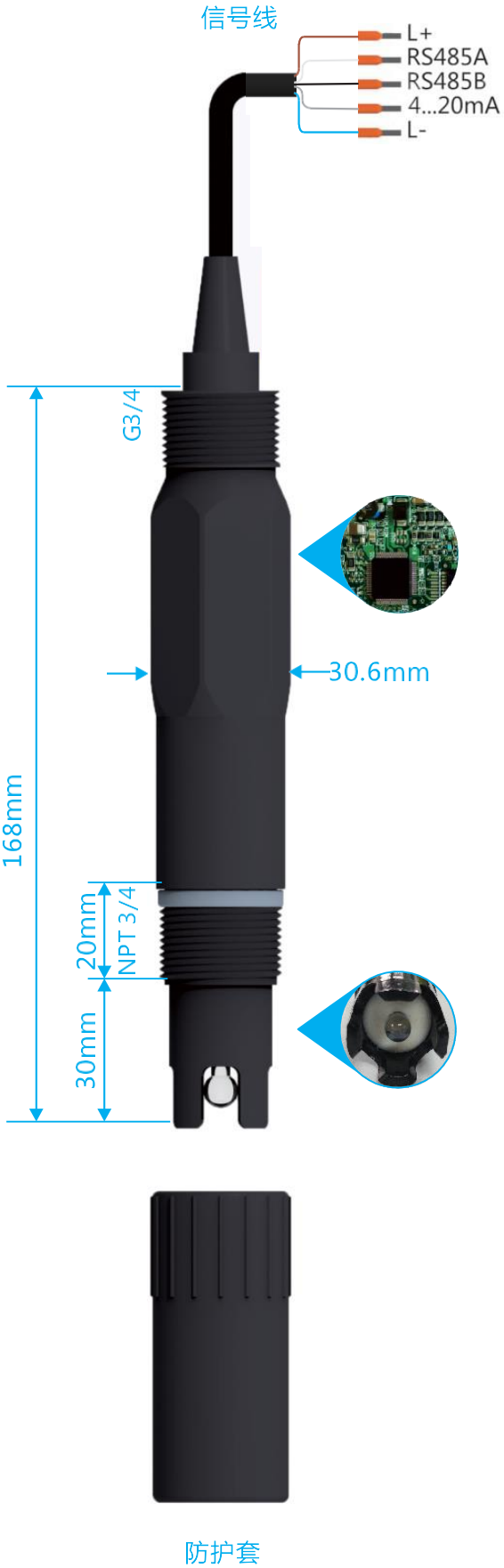
普通水处理、污水处理、水产养殖、地表水监测、环保工程、冷却塔循环水、饮料食品、

安装方式：管座或流通池安装



防护套

规格	
pH测量范围	0...14pH
分辨率	0.01pH
测量精度	±0.01pH
温度测量范围	0.0…60.0℃
分辨率	0.1 ℃
测量精度	±0.3℃
补偿模式	自动/手动
输出	
pH信号输出	4…20mA（可调/三线制）
电流精度	1%FS
输出负载	小于750Ω
数据通讯	RS485（MODBUS-RTU）
其他	
工作电源	24VDC,12VDC(推荐),5VDC
工作湿度	相对湿度小于90%
耐压范围	0…3bar
壳体材质	ABS
敏感膜号	H1020
过程连接	M 39*1.5
电气连接	标配1米线
电极防护套	有
信号线长度（米）	5M 可定制
防护等级	Ip68
重量	0.5kg



投入式 智慧型pH电极

应用：

普通水处理、污水处理、水产养殖、地表水监测、环保工程、冷却塔循环水、饮料食品、

安装方式：投入式或管座安装

规格	
pH测量范围	0...14pH
分辨率	0.01pH
测量精度	±0.01pH
温度测量范围	0.0…60.0℃
分辨率	0.1 ℃
测量精度	±0.3℃
补偿模式	自动/手动
输出	
pH信号输出	4…20mA（可调/三线制）
电流精度	1%FS
输出负载	小于750Ω
数据通讯	RS485（MODBUS-RTU）
其他	
工作电源	24VDC,12VDC(推荐),5VDC
工作湿度	相对湿度小于90%
耐压范围	0…3bar
壳体材质	PPS
敏感膜号	H1020
过程连接	G 3/4
电气连接	直出5m信号线
电极防护套	有
信号线长度（米）	5M 可定制
防护等级	Ip68
重量	0.5kg