

WP-CA化学溶液在线分析仪

WP-CA化学溶液在线分析仪是利用物质本身的特征光谱特性来测量溶液中元素含量的浓度。广泛应用于工业或公共行业的在线式高精度监测仪器。福建上润自主研发生产的分析仪是国内首台套集化学技术、光学传感器、软件技术、现代通讯技术的完美结合,可以同时测量硫酸铜、硫酸溶液浓度。



应用行业

电镀行业

电镀液生产行业

电路板生产行业

冶金行业



福建上润精密仪器有限公司
福建省福州市马尾区兴业西路16号
Tel:+86-591-88023300 +86-591-88023311
E-mail:info@wideplus.com <http://www.wideplus.com>

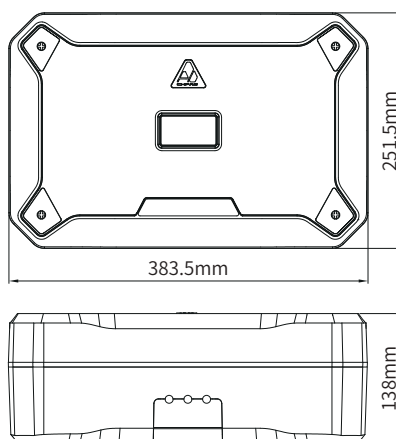
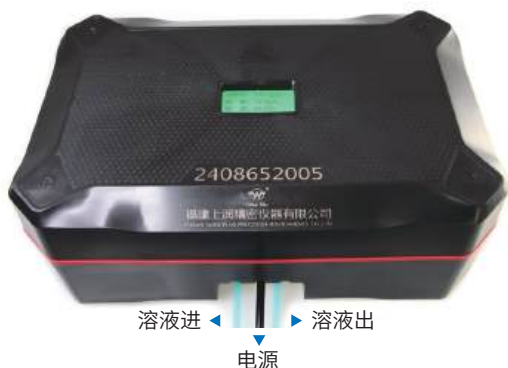
福建上润精密仪器有限公司
FUJIAN WIDE PLUS PRECISION INSTRUMENTS CO., LTD

WP-CA化学溶液在线分析仪

主要技术参数 ▶

测量元素: 硫酸铜、硫酸	防护等级: IP67
供电电源: AC220V, 50W	被测介质接触部分的材料: 玻璃和硅胶管
通讯方式: 无线 LoRa 本地通讯 Modbus 协议	取液方式: 吸管自动吸取
4G 远程通讯	测量频次: 10 分钟 / 次
显示方式: 四排点阵液晶显示	测量准确度: 金属化合物 (±3g/L), 酸类 (±4g/L)
设备尺寸: 383x251x138mm (长 X 宽 X 高)	贮存温度: -20°C~80°C
	正常工作温度: 5°C~70°C

产品及尺寸图 ▶



产品选型 ▶

功能	型号	说明
型号	WP-CA	化学溶液在线分析仪
测量物质	-C	铜化合物类
测量范围	□□	见量程选型代码表, 可根据客户的需求来定制
通讯方式 (可多选)	-N	无通讯 (仅就地显示)
	-L	无线LoRa本地通讯
	-G	无线4G远程通讯
吸管长度	-□□	根据现场安装情况选择吸管长度, 单位: 米 (例2米, 代码为02)

选型举例: WP-CA-C01-LG-02 (检测元素硫酸铜: 150~260, 硫酸: 50~80; 通讯方式LoRa及4G; 吸管长度2米)

量程选型代码表

测量物质	代码	测量元素	浓度范围
铜化合物类	01	硫酸铜、硫酸	硫酸铜: 150~260g/L; 硫酸: 50~80g/L
	02	铜离子、硫酸	铜离子: 35~55g/L; 硫酸: 50~80g/L

注: 测量浓度范围根据客户的需求来定制。