

YOKOGAWA横河 FU20/FU24/PH20一体化pH/ORP (REDOX) 传感器

产品名称	YOKOGAWA横河 FU20/FU24/PH20一体化pH/ORP (REDOX) 传感器
公司名称	泽崎贸易(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:YOKOGAWA横河 型号:FU20/FU24/PH20 产地:日本
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清华社区清龙路6号港之 龙科技园科技2层GR10
联系电话	13632692504 13632692504

产品详情

PH20/FU20/FU24一体化传感器体现了横河电机如何将“简单即最好”这句格言应用于传感器技术。这些传感器的特点在于具有四个独立的组件（pH、参比、温度、ORP），可以使用耐用的Ryton或PVDF（FU20）传感器、Ryton（FU24）或PVDF（PH20）传感器同时测量pH和ORP。集成或Vario-Pin电缆采用数字编码电缆，同时传感器上采用的整体式NPT螺纹，便于安装。通制FU20的快速释放适配器，可以轻松拆卸传感器进行清洁和标定。

可作为仿真和数字智能传感器（SENCOM）

固体铂ORP/LE电极用于同时准确测量pH和ORP

集成Pt1000组件用于准确测量温度和提升pH值准确性

双接合点和长扩散路径用于参比抗污抗毒

带双接合点的饱和Ag/AgCl参比系统与聚合饱和KCl和离子阱相结合，即使在化学环境不利的情况下，也能延长参比探头的使用寿命。

采用大容量聚合电解质和多孔PTFE隔膜延长使用寿命

阳离子差分参比系统可用于FU20，以延长使用寿命

Variopin接头或集成电缆可选项

设计全面，维护简单

通用直插式、浸入式、脱机安装（量管件）和可伸缩开孔（仅可用于FU20）

可用于FU20的快速释放适配器

每个传感器均随附标定证书

PH20和FU24具有压力补偿功能（已获得专利）

有两种版本：一种是耐用拱顶型，适用于固体含量有限的应用；
另一种是平面型，适用于固体含量相当大的应用。

FU20组合传感器体现了横河电机如何将“简单即最好”这句格言应用于传感器技术。
宽体传感器（外径26 mm）具有四个独立的元件，包含在坚固的PPS40GF（Ryton™）或PVDF本体中。
使用集成工业3/4“锥螺纹可轻松安装。
利用大容量凝胶电解质和双接合点参比系统减缓消耗和污染，从而延长了使用寿命。
该系统针对通制简化可实现准确和可靠的pH值或氧化还原测量的应用。
这意味着在90%的已知应用中，该传感器将是一个理想的选择。