



# RFnivo<sup>®</sup> 8000

## 射频导纳式料位开关

适用于各种液体的射频导纳式液位探测。  
测量精准，适用于各种恶劣的应用工况。



# RFnivo® 8000



反相移频技术

- 数字型电子模块集成显示屏，带操作菜单及编程程序
- 全封装电子模块，“主动屏蔽技术”避免挂料影响，确保功能安全
- 设计结构牢固，PFA护套，适用于高强度腐蚀工况

应用：RFnivo® 8000

适用于各种液体、浆液、泡沫及泥浆及界面测量。

## RF 8100 标准型杆式

满罐、中间量、空罐监测  
杆式延展型  
移动卡套,可选项  
垂直、水平及倾斜安装



## RF 8100 标准型缆式

满罐、中间量、空罐监测  
缆式延展型  
长度达25m,  
垂直安装



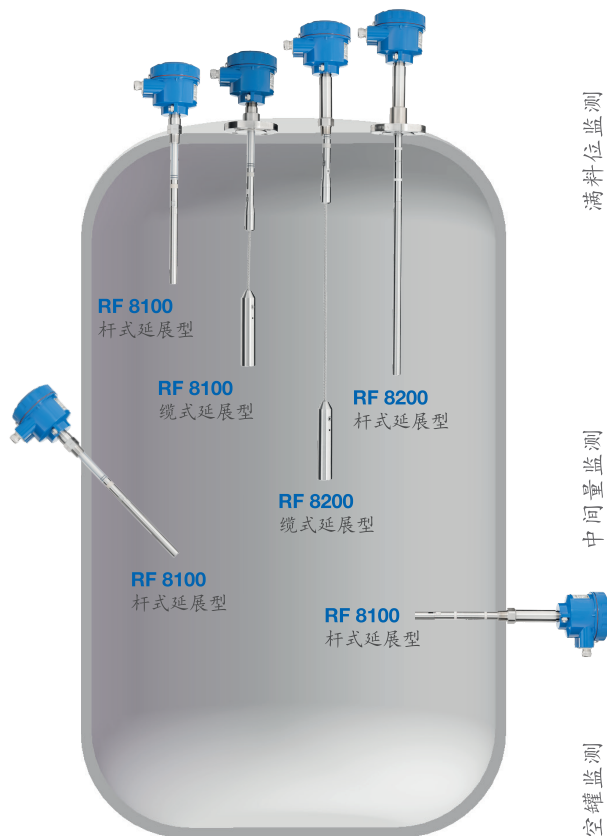
## RF 8200 温度延展型，杆式

满罐、中间量、空罐监测  
杆式延展型  
移动卡套,可选项  
垂直、水平及倾斜安装



## RF 8200 温度延展型，缆式

满罐、中间量、空罐监测  
缆式延展型  
长度达25m,  
垂直安装



## 技术参数

壳体	铸铝壳体，带涂层，IP68/NEMA 4
认证	ATEX, FM/CSA, TR-CU, INMETRO, WHG
探头长度	杆式延展 max. 1,000mm, 缆式延展 max. 25,000mm
过程温度	-40°C to +400°C (-40°F to +752°F)
过程压力	-1 to +35 bar (-14,5 to +507,6 psi)
灵敏度	DK value $\geq 1.5$
供电电压	12..250V AC/DC Relay SPDT/Solid State, 12..30V DC Profibus PA/Solid State
过程连接	$\geq$ NPT $\frac{3}{4}$ " , $\geq$ R $\frac{3}{4}$ " , $\geq$ G $\frac{3}{4}$ " , 各种法兰
过程连接材质	1.4404 (316L)
探头材质	1.4404 (316L), 绝缘层 PEEK, 涂层 PFA, 接液密封FKM or FFKM 温度延展型陶瓷
测量信号	FSH/FSL 可调节
信号延时	信号输出集成可调节时间延时