

FY智能双法兰远传液位计

产品名称	FY智能双法兰远传液位计
公司名称	新乡市恒冠仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	河南省新乡市红旗区平原路蓝钻国际2单元26202室
联系电话	86-03732022281 15516585029

产品详情

FY智能双法兰远传液位计

FY智能双法兰远传液位计产品特点

- 1、两线制电流环，测量系统与电流环隔离；
- 2、具有全工况条件（锅炉启、停、排污、事故工况等）下液位准确连续测控功能；
- 3、采取断层扫描技术，能够对液相介质介电常数变化、汽相介质介电常数变化和温度变化同时进行精确补偿，任何情况下无需重新标定；
- 4、高精度、高稳定性，分辨率达到0.01mm，年漂移量不超过0.5mm；
- 5、经CE认证的良好的电磁兼容特性；
- 6、耐高温、高压、长寿命；
- 7、不存在“假水位”测量；
- 8、操作软件为中文操作环境，轻松整定，带自诊断；

FY智能双法兰远传液位计技术指标

工作电压：最大：36V最小：9V

电流环：两线制4.00mA ~ 20.00mA (± 0.2%)

防爆等级：ExialICT6 (-40 ~ 70) ExialICT1-5 (-40 ~ 85)

防爆参数： $U_i=30V, I_i=100mA, P_i=0.75W, C_i=100pF, L_i=10uH$ 固态继电器（每组）：
 $U_i=30V, I_i=100mA, P_i=0.75W, C_i=150pF, L_i=10uH$

测量范围：0 ~ 2200mmMax

测量周期：0.5秒

分辨率：0.01mm

温度漂移： $\pm 0.05mmMax(-40 \sim 85)$

工作压力：40MPaMax

线性偏差： $\pm (1+0.05\%FS)mm$

介质温度：450 Max.

环境温度：-40 ~ 85 (ExialICT1-T5)

存储温度：-55 ~ 100

防护等级：IP67

固态继电器：

配置：四组SPST (NO) 固态继电器

负载电压：220VAC/300VDC(非防爆场所)30VDC/AC(防爆场所)

负载电流：500mA

报警模式：“开、关报警”可选五种报警模式独立可选

延时：1 ~ 60秒，可独立编程