

美安特专业研发长寿命射频导纳物位计 稳定性高 准确度高

产品名称	美安特专业研发长寿命射频导纳物位计 稳定性高 准确度高
公司名称	江苏美安特自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:美安特 型号:MAT
公司地址	江苏省淮安市金湖工业园区环城西路8号
联系电话	86-051786951208 13901404977

产品详情

射频导纳物位计

射频导纳物位计的特点

通用性强：可测量液位及料位，可满足不同温度、压力、介质的测量要求，并可应用于腐蚀、冲击等恶劣场合

防挂料：独特的电路设计和传感器结构，使其测量可以不受传感器挂料影响，无需定期清洁，避免误测量。

免维护：测量过程无可动部件，不存在机械部件损坏问题，无须维护。

抗干扰：接触式测量，抗干扰能力强，可克服蒸汽、泡沫及搅拌对测量的影响。

准确可靠：测量量多样化，使测量更加准确，泽良不受环境变化影响，稳定性高，使用寿命长。

射频导纳物位计的典型应用

导电、绝缘液体.....化工、油田、水及污水处理

导电、绝缘浆体.....造纸、制药、水及污水处理

粉末：灰、粉.....电厂、冶金、水泥

颗粒：煤、粮食.....电厂、冶金、粮食

界面：不同两种液体.....油田、化工

射频导纳物位计的性能指标

供电：18v—30vdc 火花防护（对传感器）：内置火花防护电路

输出：4—20ma

电气接口：m20 × 1.5

输出方式：物位方式或距离方式 电缆：分体式电子单元

与传感器之间的专用连精度：±1% ±0.5%

环境温度：-40 ~ 70

过程连接：npt螺纹安装（标准）

介质温度：-100 ~ 260

法兰安装（可选）

最大负载：24vdc 350

外壳防护：ip66

负载影响：0.2%（0——最大负载） 防爆：exid ct4

量程：最大15000pf，最大距离100m（不同传感器最大量程不同）

mat700	连续物位计					
	电源					
	a	24vdc两线制				
	应用范围					
	2	普通介质				
	3	强导电介质				
	作用方式					
	4	物位方式				
	5	距离方式				
		传感器	见mat700传感器选型表			
		安装方式				
		i	整体安装			
		r	分体安装			
		防爆				
		e	有			
	z	无				

射频导纳物位计的选型指南

mat700系列射频导纳物位开关传感器选型

型号	温度压力	最大长度	传感 器材质	传感 器外形	安装尺寸	应用
c21	230 /3mpa	5m	304ss（其他可选）/tfe	直径：18mm 两级杆式	3/4" npt 1" npt（可选）	中温中压 一般应用导电 液体、浆体、颗粒

c22	200 /3mpa	20m	304ss (其他可选) /fep	直径：2.7mm 两级缆式	3/4 " npt	大量程 导电液体、界面
c23	120 /3mpa	30m	304ss (其他可选) /pvdf	直径：8mm 两级缆式	3/4 " npt	大量程 中等黏度导电液体及粉末
c24	200 /常压	直径40mm 15m 直径8mm 30m	304ss (其他可选) /tfe	直径：4mm/8mm 两级缆式	3/4 " npt	大量程绝缘粉末
c25	200 /2mpa	5m	304ss (其他可选) /fep	直径：12mm 两级杆式	3/4 " npt	酸碱 强腐蚀 法兰安装

射频导纳物位计的安装说明

在非金属容器、非线性应用中，还应加装辅助参考地级。

当使用软缆裸探头用来测量绝缘物料时（如煤粉仓），要求安装管座的高度一定要小于探头硬杆部分的长度，保证硬杆部分露出安装管。防止探头在仓内晃动造成对地短路。且安装管做和钢筋骨架应连接在一起。

本产品的加工定制是是，品牌是美安特，型号是MAT，类型是射频导纳物位计，测量范围是80mm-10000mm，测量精度是1mm，输出信号是4-20（mA），电源是18V—30VDC，材质是304不锈钢+聚苯硫醚，尺寸是500（mm）