

水泥厂原料仓用FB8311雷达物位计

产品名称	水泥厂原料仓用FB8311雷达物位计
公司名称	河南新瑞普测控技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:新瑞普 型号:FB8311雷达物位计 量程:30米
公司地址	郑州市高新区莲花街316号
联系电话	0136-63857969 13663857969

产品详情

fb8311雷达物位计 26ghz脉冲型雷达物位计产品概述

采用了先进的微处理器和独特的回波处理技术及算法，可以应用于各种复杂工况中。

具有能量高，波束角小的特点，对于雷达安装位置有了更灵活的选择。抗干扰能力强，很大程度上提高了测量的精度和稳定性。

频率高，天线尺寸小，方向性好，精度高，在一些直径小高度矮的小罐应用中有着更好的适应性。

测量盲区小最大限度地增加了雷达的测量范围。

波长更短，对于粉料、颗粒等散装料的物位测量效果更佳。

采用脉冲工作方式，发射功率极低，可安装于各种金属、非金属容器内，对人体及环境均无伤害。

技术参数

测量范围： 最大70m

供电电压： 两线制

标准型（16~36）v dc

本安型（21.6~26.4）v dc

功耗 最大22.5ma

四线制

本安+隔爆型 (21.6 ~ 26.4) v dc , (198 ~ 242) v ac

功耗 最大1va , 1w

环境温度 : -40 ~ 60

分辨率 : 1mm

输出信号 : (4 ~ 20) madc二线制hart协议

阻 尼 : (0 ~ 40) s , 可调

电气接口 : m20 × 1.5或npt 1/2

过程接口 : 螺纹g1-1/2a、 npt1-1/2

法兰dn50、 dn80、 dn100、 dn125

过程压力 : 0 ~ 40mpa (最大)

探头材质 : ptfe、 316l

转换器外壳材质 : 铸铝合金或塑料

fb8311雷达物位计

用于测量腐蚀性液体 , 简单的过程条件 ;

最大量程30m ;

过程温度 : -40 ~ 120 ;

过程压力 : (-0.1 ~ 0.3) mpa

天线材料 : pp或ptfe ;

过程连接 : 螺纹g1-1/2a , npt1-1/2 ,

法兰dn50、 dn80、 dn100、 dn150、 dn200、 dn250。