

HWLRF400调频雷达物位计

产品名称	HWLRF400调频雷达物位计
公司名称	江苏华伟远航自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华伟远航 型号:HWLRF
公司地址	江苏淮安金湖县工二路8号
联系电话	0517-86986488 15261724488

产品详情

HWLRF400调频雷达物位计

HWLRF400调频雷达物位计-江苏华伟远航自动化仪表有限公司

HWLRF400是4线制24GHz

FMCW雷达变送器，是极度粉尘工况的理想解决方案，测量固体料位量程达100m。

HWLRF400调频雷达物位计产品特点

快速简便的调试，更先进的”现场智能“过程信号处理技术

采用高频的双核处理技术，使回波信号处理更快捷，更可靠 极高的信噪比

自导式的快速启动方式 24GHz提供了优良的固体表面反射性能适用于大量程和苛刻工况

使用红外本安手持编程器或者通过HART手操器

在有高浓度粉尘和介电常数极低的场合下均能提供可靠测量

通过固体型中集成的瞄准器，可实现固体定位和测量。 它不受容器中的大气或温度条件的影响

对于粘湿的固体介质可选防尘罩 可选吹扫装置应用于极度的粘性固体

主要应用：大量程粉尘应用，水泥粉尘，飞灰仓，煤粉，粉末，谷物，塑料粉末、氧化铝粉末仓

HWLRF400调频雷达物位计技术数据 测量原理：FMCW雷达液位测量

频率：24.2~25.2GHz FMCW 测量范围：0.35~100m 非线性：30mm或0.25%量程

重复性： 10mm 介电常数：dk >1.4 过程温度范围：-40 ~ +200

容器压力：0.5bar最大 外壳：铸铝涂漆 防护等级：IP67

电缆入口：M20x1.5或1/2 NPT(QTY2) 过程连接：3"/80mm4"/100mm6"/150mm

电源：120~230V AC ± 15%(50/60Hz)6W(12VA)或24V DC+25/-20%6W 防爆：Ex ia IIC T4

防尘罩：PTFE 吹扫自清洁系统：1/8"NPT

HWLRF400调频雷达物位计-江苏华伟远航自动化仪表有限公司