

高频率高精度雷达液位计 水池水箱沥青罐沥青仓雷达液位传感器

产品名称	高频率高精度雷达液位计 水池水箱沥青罐沥青仓雷达液位传感器
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	299.00/台
规格参数	型号:HRRDS1 频率:120G 波束角:3°
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

产品详情

高频率高精度雷达液位计、水池水箱沥青罐沥青仓雷达液位传感器，系120GHz分体式雷达测距用仪器。主要用于液体仓仓位的测量，现场显示并产生信号传给上位机或者综合控制站，以达到及时准确的判定和控制料仓情况。

高频率高精度雷达液位计、水池水箱沥青罐沥青仓雷达液位传感器技术参数：

型号	HRRD8-S1	HRRD15-S1	HRRD30-S1
雷达频率	F-波段（120GHz）		
测量原理	调频连续波雷达测量原理		
盲区	距离螺纹末端 20cm	距离螺纹末端 20cm	距离螺纹末端 30cm
量程	8 米	15 米	30 米
测量精度	± 3mm		
信号输出	4~20mA / 蓝牙	4~20mA / RS485/HART/蓝牙	
电源供电	DC 12~28V		
波束角	3°		
过程温度	-20 ~ 60（常规）		
外壳材质	HDPE		
显示方式	液位传感器无显示，可选配分体式显示器		
过程连接	上螺纹 M30*2；下螺纹 M50*1.5		
线缆长度	标配 6 米线缆（长度可定制）		
防护等级	IP68		
产品重量	约 0.5Kg		

在现如今雷达液位计应用广泛。常用于水文监测站、水库和城市内涝监测预警系统。它可以实时监测桥涵、排水管、渠道、下沉道路、地下停车场、城市河湖，并将监测站的实时数据传回管理后台，从而在时间真实、动态地掌握河流水位和跨河桥梁间距的变化情况。雷达液位计能够及时、准确、科学地获得准确的实时数据，为决策、应急和预警提供可靠保障，保证暴雨条件下城市建筑和公民生命财产安全。

。