

# 苏州市TC-FMCR8/15/30F-F1分体式调频连续波雷达物位仪

产品名称	苏州市TC-FMCR8/15/30F-F1分体式调频连续波雷达物位仪
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	780.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:TC-FMCR-F1 波束角:3°
公司地址	济宁高新区火炬城4号楼创业服务中心第4A314号
联系电话	18305472085 18353732167

## 产品详情

苏州市TC-FMCR8/15/30F-F1分体式调频连续波雷达物位仪

[济宁同创仪器仪表有限公司主营仪表：调频连续波雷达物位仪、本安型超声波液位计、隔爆兼本安型电磁流量计、隔爆兼本安型超声波流量计、本安型电磁流量计。](#)

该设备适用于料位或液位的测量，现场显示及数据上传等。设备接口丰富，具有4~20mA电流输出及HART协议，具有RS485通讯接口及开关量等。选配GPRS无线传输模块，可方便实现无线传输与多终端数据查看。

TC-FMCR8F-F1、TC-FMCR15F-F1、TC-FMCR30F-F1调频连续波雷达物位仪为F波段120GHz高频雷达，采用调频连续波（FMCW）雷达技术原理研制而成。本分体式雷达物位仪包含雷达物位传感器和雷达物位显示仪两部分。显示仪和传感器均采用不锈钢材质，设备坚固耐用。尤其适用于在高粉尘、高水汽环境，具有非常好的适应性及抗干扰能力。

### 型号及其意义

### 技术特性

频率	F-波段（120GHz）	外壳材质	全不锈钢
z小测量距离		物位显示	

	距螺纹末端20cm/30cm		选配物位显示仪
z大测量距离	8m/15m/30m	过程连接	螺纹 M55*2
供电电压	DC9V~28V	GPRS功能	支持2/3/4G卡、物联卡（显示
防护等级	IP65	测量精度	± 3mm
波束角	3 °	重量	约2Kg
输出	4~20mA/开关量3A250VAC/RS485/HART		

高可靠性，高适应性及抗干扰能力，完美适应高粉尘、高水汽环境。

现场可通过遥控器进行参数配置；通过RS485接口亦可远程进行参数配置、数据查询及回波曲线调取等。

自动虚假回波学习与抑制，滤除虚假干扰，进一步提高测量精度及适应性。