

# 常州市TC-FMCR30/70F-TJ调频连续波雷达物位仪

产品名称	常州市TC-FMCR30/70F-TJ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	558.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:TC-FMCR30-TJ 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

### 常州市TC-FMCR30/70F-TJ调频连续波雷达物位仪

该设备主要用于料仓仓位的测量，现场显示及数据上传等。本设备接口丰富，具有4~20mA电流输出及HART协议，具有RS485数字接口，蓝牙功能。选配集成GPRS无线传输模块，可方便实现无线传输与多终端数据查看。

#### 型号及其意义

TC-FMCR30F-TJ、TC-FMCR70F-TJ系120G调频连续波雷达物位仪（可调倾角型），采用调频连续波（FMCW）雷达技术原理研制而成。本设备外壳采用铝合金设计制作，设备坚固耐用又不失轻便。具有倾角调节机构，可满足角度调整及瞄准的需要。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。

#### 技术特性

频率	F-波段（120GHz）	外壳材质	铝合金
z小测量距离	距离法兰盘30cm/60cm	显示	图形化LCD液晶
z大测量距离	30m/70m	法兰尺寸	默认DN100（可定制）
供电电压	DC9V~28V	GPRS功能	支持2/3/4G卡、
防护等级	IP65	测量精度	±3mm/±1%

波束角	4 °	重量	约3Kg
输出	4~20mA/开关量3A250VAC/RS485/HART/蓝牙		

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。功能亮点

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。

可旋转法兰设计，z大可调倾角达10 °，满足多种复杂场合。