



OPTIWAVE 6300 C

产品单页

专注于固体测量的 雷达物位计

- 优化的固体料位测量软件
- 在充满灰尘的环境下保证精确测量
- 可配触摸屏显示，用于安装设置

技术数据

功能

原理	K带FMCW雷达
功能	测量固体介质的物位, 距离, 体积, 反射率
用户界面	显示器(9行、160 x 160像素与4-按键, 8灰度调节)。
语言	英语和第二种语言: 德语、法语、西班牙语、葡萄牙语、意大利语、日语、中文(简体)或俄语

测量精度

分辨率	1 mm / 0.04"
重复性	±5 mm / ±0.2"
精度	±10 mm / ±0.39", 当距离 < 10 m / 33 ft; ±0.1%的测量距离, 当距离 > 10 m / 33 ft
发射角度	
DN80 天线	10°
DN100 天线	8°
DN150 天线	6°
DN80 椭圆天线	10°
DN150 椭圆天线	4°
参考条件 EN 60770	
温度	+20°C ±5°C / +70°F ±10°F
压力	1013 mbar abs. ±20 mbar / 14.69 psig ±0.29 psig
空气相对湿度	60% ±15%

应用条件

环境温度	-40... +80°C / -40... +175°F (Ex i: 请参考使用说明书/防爆证书)
存储温度	-40... +85°C / -40... +185°F
法兰温度	
天线温度	-40... +200°C / -40... +390°F (Ex i: 请参考使用说明书/防爆证书)
椭圆天线 (PTFE)	-20... +100°C / -4... +210°F (Ex i: 请参考使用说明书/防爆证书)
椭圆天线 (PP)	-20... +150°C / -4... +300°F (Ex i: 请参考使用说明书/防爆证书)
温度变化的速度	<40°C/s / <72°F/s

操作压力

椭圆天线(PP)	-1... 16 bar / -14.5... 232 psig; 服从过程和法兰连接使用温度
所有其他的天线	-1... 40 bar / -14.5... 580 psig; 服从过程和法兰连接使用温度
介电常数 (ε _r)	≥ 1.5
耐震动	IEC 68-2-6 and EN 50178 (10...57 Hz: 0.075 mm / 57...150 Hz: 1g)
防护等级	IP 66/67 等效于 NEMA 6-6X

科隆测量仪器(上海)有限公司

上海总部

上海徐汇区桂林路396号(浦原科技园)
1号楼9F 邮编: 200233
电话: 021-64705656



www.krohnechina.com

北京

北京朝阳区朝外大街乙12号1号楼
昆泰国际大厦1911-1915室 邮编: 100020
电话: 010-5879 7958

沈阳

沈阳沈河区市府大路262号甲新基火炬大厦
1712室 邮编: 110013
电话: 024-2279 1860

武汉

武汉青山区冶金大道1号卓越大酒店206室
邮编: 430080
电话: 027-8686 3224

广州

广州天河区河北路28号时代广场中座1008 邮编: 510620
电话: 020-3891 0581