



产品名称:	UL50系列雷达物位计
技术特点:	产品具有最佳性价比, 无盲区, 高精度、两线制技术、不受压力, 真空或温度影响, 安装简便, 牢固耐用, 免维护, 标定简便, 测量响应快, 适用于真空及高温工况。
典型应用:	石化、冶金、酿酒、医药等行业中储罐。
文档下载:	点击此处下载电子文档
详细参数:	
技术特点:	产品具有最佳性价比, 无盲区, 高精度、两线制技术、不受压力, 真空或温度影响, 安装简便, 牢固耐用, 免维护, 标定简便, 测量响应快, 适用于真空及高温工况。
技术数据:	
测量介质:	液体、浆料、颗粒料
环境温度:	-40~+70℃
容器压力:	-1~2bar (表压)
工作频率:	6.2G
波束角:	$< 24^{\circ}$ UL51, UL52 20° UL53带DN150法兰 16° UL53带DN200法兰 14° UL53带DN250法兰
重复性:	$\pm 3\text{mm}$
分辨率:	1mm
采样:	回波采样44次/s
响应速度:	$> 0.3\text{s}$ (根据具体情况而定)
电流信号:	4~20mA
精度:	$< 0.1\%$ 或 10mm
测量范围:	0~20m
通讯接口:	HART通讯协议
过程连接:	G11/2 (塑料上安装棒式天线) UL51 法兰 DN50, DN80, DN100, DN150 (棒式天线): UL52 法兰 DN50, DN80, DN100, DN150, DN200, DN250 (喇叭口式天线): UL53
电源:	24VDC
防爆等级:	Exia II BT5
外壳保护等级:	IP66
两线制接线	供电和信号输出共用一根两芯导线 电缆入口: 2个M20*1.5 (电缆直径5~9mm)