

26G高频雷达物位计 PPRD818-

产品名称	26G高频雷达物位计 PPRD818-
公司名称	江苏品派科技有限公司
价格	4600.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:品派 型号:PPRD818
公司地址	金湖县经济开发区工二路6号
联系电话	0517-86867918 18012313900

产品详情

pprd818系列雷达物位计是，公司26g高频雷达式物位测量仪表，测量最大距离可达70米。天线被进一步优化处理，新型快速的微处理器可以进行更高速率的信号分析处理，使得仪表可以用于反应釜、固体料仓等一些复杂的测量条件。

原理

雷达物位天线发射较窄的微波脉冲，经天线向下传输。微波接触到被测介质表面后被反射回来再次被天线系统接收，将信号传输给电子线路部分自动转换成物位信号（因为微波传播速度极快，电磁波到达目标并经反射返回接收器这一来回所用的时间几乎是瞬间的）。

测量的基准面是：螺纹底面或法兰的密封面。

注：使用雷达物位计时，务必保证最高料位不能进入测量盲区（图中d所示区域）。

26g雷达物位计特点：

天线尺寸小，便于安装；非接触雷达，无磨损，无污染。

几乎不受腐蚀、泡沫影响；几乎不受大气中水蒸气、温度和压力变化影响。

严重粉尘环境对高频物位计工作影响不大。

波长更短，对在倾斜的固体表面有更好的反射。

波束角小，能量集中，增强了回波能力的同时又有利于避开干扰物。

测量盲区更小，对于小罐测量也会取得良好的效果。

高信噪比，即使在波动的情况下也能获得更优的性能。

高频率，是测量固体和低介电常数介质的最佳选择。

本产品的加工定制是是，品牌是品派，型号是PPRD818，类型是智能雷达物位计，测量范围是0-30米，测量精度是10mm，电流信号是4-20（mA），供电电源是24V，工作频率是26G