

液晶显示智能雷达物位计 高频雷达液位计

产品名称	液晶显示智能雷达物位计 高频雷达液位计
公司名称	西安德创电气科技有限公司
价格	6200.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:德创 型号:DCRD1000A5
公司地址	陕西省西安市锦业路69号
联系电话	15191417083 13571814566

产品详情

液晶显示智能雷达物位计

雷达物位计产品概述

厂家直销带数字显示水位计远程控制导波雷达液位计。dcrd1000a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。

雷达物位计原理

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。

1. 智能雷达水位计参数

2. 雷达水位计外形尺寸图

3. 高频雷达水位计安装

4. 雷达物位计选型

许可证

p 标准型（非防爆）

i 本安型(exib iic t6 gb)

d 本安型+隔爆型(exia iic t6 ga)

过程连接 / 材料

g 螺纹g11 / 2a / 不锈钢304

n 螺纹11 / 2npt/ 不锈钢304

b 法兰dn80/ 不锈钢304

c 法兰dn100/ 不锈钢304

d 法兰dn125/ 不锈钢304

e 法兰dn150/ 不锈钢304

f 法兰dn200/ 不锈钢304

h 法兰dn250/ 不锈钢304

m 法兰dn80/万向节(不锈钢)304

k 法兰dn100/万向节(不锈钢)304

t 法兰dn125/万向节(不锈钢)304

z 法兰dn150/万向节(不锈钢)304

w 法兰dn200/万向节(不锈钢)304

v 法兰dn250/万向节(不锈钢)304

y 特殊定制

天线型式 / 材料

b 喇叭天线 \varnothing 76mm/不锈钢304

c 喇叭天线 \varnothing 96mm/不锈钢304

d 喇叭天线 \varnothing 121mm/不锈钢304

密封/过程温度

v viton/(-40 ~ 120)

k kalrez/(-40 ~ 250)

电子单元

2 (4 ~ 20)ma 两线制

3 (4 ~ 20)ma/(24)vdc/hart 两线制

4 (4 ~ 20)ma/(~ 24)vdc/hart 四线制

5 (4 ~ 20)ma/(~ 220)vac/hart 四线制

外壳 / 防护等级

l 铝/ip67

g 不锈钢304/ip67

电缆进线

m m20xl.5

n 1 / 2 npt

现场显示 / 编程

a带

x不带

5.雷达物位计工况图

秦岭水泥

咸阳万泉电厂

西联热电厂

瑞达石油

延长石油

河南兴安电厂灰库

新疆华能钢铁厂

新疆伊犁庆华煤矿

同煤集团四台矿

6.售后保障

西安德创电气科技有限公司以“质量是生命，创新是未来，顾客是上帝”为服务宗旨，本着“科学管理、高效创新、顾客至上、品质卓越”的质量方针，围绕“一切为了客户，创造客户价值”的服务核心，先向您郑重承诺：1) 我公司竭诚为用户提供优秀的售前、售中和售后服务，在用户订购产品前，我公司会全面为客户介绍产品的性能及使用要求，提供有关资料，为客户做好参谋。2) 我公司对所有售出产品，质保一年，终身维护。3) 在一年质保期内，且在正常使用情况下损坏的产品，我公司负责免费维修。4) 超过“质保期”的产品，我公司根据用户需求做好维修服务工作。对于产品的配件和易损件我公司只收取成本费用。5) 在接到用户要求解决产品在使用过程中出现的问题通知后，我公司承诺在2小时内做出初步响应，8小时内提出解决方案，并以最快速度到达现场。6) 我公司定期对用户意见和服务情况做总结分析，并进行严格评审，逐步积累经验，以求能够更好的满足用户需求。我公司的质量方针：科学管理、高效创新、顾客至上、品质卓越我公司的服务核心：一切为了客户，创造客户价值我公司自2009年批量生产以来，已经在线使用的雷达物位计超过5000台，客户反馈良好。

厂家直销带数字显示水位计远程控制导波雷达液位计，欢迎新老客户洽谈合作！029-89288673
qq：2361630145

本产品的加工定制是是，品牌是德创，型号是DCRD1000A5，类型是脉冲型雷达物位计，测量范围是30米，分辨率是0.1，测量精度是<0.1%，电流信号是4-20(mA)，供电电源是24Vdc，工作频率是26G，

过程压力是常压，介质温度是-40-250 ，应用是固体颗粒、粉尘