

DR系列射频电容料位控制器

产品名称	DR系列射频电容料位控制器
公司名称	青岛亚正机电制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东青岛黄岛区嵌云街4号
联系电话	86-053288182847 15054272838

产品详情

产品简介

是一种新型的物位仪表。由于采用了“射频技术和智能一键标定技术，解决了长期以来电容式料位计在使用中温漂大、不易标定的两大难题，特别是智能一键标定技术属国内外首创它必将推动电容式料位计更广泛地应用于各行各业。

本料位计可对块状、颗粒状、粉末状及液态物料料仓的料位及液位进行控制或上、下限位报警，适用于高温、高压、强腐蚀、多粉尘的恶劣环境；在冶金、石油、化工、轻工、煤炭、水泥、粮食等行业中应用广泛。

工作原理

工作原理为当传感器安装于仓体上时，探极和仓壁分别相当于电容器的两个极板；由于被测物料的介电常数与空气不同，所以仓内物位发生变化时会引起探极对仓壁间的电容量发生变化，当该电容量大于用户的设定值时，限位开关内的继电器动作，输出一个开关量达到控制（或报警）的目的。

技术参数

- 1、工作环境：温度-30-70 湿度 90%
- 2、电源电压：ac 220v/ dc 24v (± 10%) 50hz
- 3、功耗： 1w
- 4、输出信号：一组继电器接点输出（触点容量ac220v /1a）

5、输出延时：内部输出延时1~3秒（出场设定）

6、安装结构：与传感器一体化结构。

7、普通型：仓内温度：-30-100

 仓内压力：常压。

 仓内介质：无腐蚀性，一般粘度，一般冲击。

8、特殊型：仓内温度：-30-600

 仓内压力：小于6mpa

 仓内介质：强腐蚀，高粘度，强冲击、防爆

9、安装接头：r1/r1.5管螺纹