

EMA伊玛CD型电容式料位传感器CD0001 CD0002 CD0003 CD0004

产品名称	EMA伊玛CD型电容式料位传感器CD0001 CD0002 CD0003 CD0004
公司名称	山东展悦电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	邹城市看庄镇工农路189号（注册地址）
联系电话	18162059184 18162059184

产品详情

伊玛CD型电容式料位传感器CD0001 CD0002 CD0003 CD0004

电容式料位传感器的感应面由两个同轴金属电极构成，很像“打开的”电容器电极，这两个电极构成一个电容，串接在RC振荡回路内。电源接通时，RC振荡器不震荡，当一个目标朝着电容器的感应面靠近时，电容器的容量会增加，震荡器开始震荡。通过后极电路的处理，将信号与内部信号比较后产生传感器信号，从而起到了检测有无物体存在的目的，该料位传感器能检测金属物体，也能检测非金属物体，对金属物体可以获得最大的动作距离，对非金属物体作距离决定于材料的介电常数，材料的介电常数越大，可获得的动作距离越大。

伊玛CD型电容式料位传感器的型号有：

CD0001 CD0002 CD0003 CD0004

伊玛CD型电容式料位传感器CD0001 CD0003 的输出方式是三线式PNP NO/NC

伊玛CD型电容式料位传感器CD0002 CD0004的输出方式是三线式NPN NO/NC

伊玛CD型电容式料位传感器CD0001 CD0002 CD0003 CD0004的感应面是非齐平，工作电压在10~36VDC，环境温度是-25~80℃，防护等级IP67,外壳材质是PA66+GF.

工作距离0~20mm.电流负载200mA,短路保护是脉冲的。