

# 光电传感器 EMD 光电

产品名称	光电传感器 EMD 光电
公司名称	上海迈乔机电液压有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:EMD 型号:GD-6A-CDD 种类:光电
公司地址	嘉定区南翔镇沪宜公路1188号11幢206室
联系电话	13817350990 13818727759

## 产品详情

品牌	EMD	型号	GD-6A-CDD
种类	光电	材料	金属
材料物理性质	磁性材料	材料晶体结构	其他
制作工艺	厚膜	输出信号	数字型
防护等级	IP55	线性度	0.1 ( %F.S. )
迟滞	0.01 ( %F.S. )	重复性	0.012 ( %F.S. )
漂移	0.01/H	分辨率	0.1MM

### 3 : gd-cdd式光电传感器

cdd高速摄像传感器元件采用2048像元线阵cdd，光学镜头采用变焦镜头，传感器及镜头有摄像机机体封闭防护，可在恶劣环境长期使用。

对于边缘位置控制方式（epc），装置使用一套摄像传感器，检测带材一个边缘位置。

传感器的检测范围，可通过调节变焦的参数实现。

### gd系列对中传感器

#### 概述

gd系列对中传感器是有检测器和前置放大器两部分组成，主要用于不透明带材的中心位置检测。

## 技术参数

检测宽度变化范围	0 ~ ± 800mm
光源部	红外光源
受光部	红外接收
检测间隙	300mm(标准型)
电信号输出	4-20ma或 ± 10v
环境温度	-20 ~ +70
工作电源	直流dc24v-2a

## 工作原理

该传感器采用左右检测对称，输出绝对值相等的原理，经比较器比较输出一个误差信号，去驱动放大器及伺服机构，直至带材设定的中心位置，前置放大器的输出减小到零为止。

## 订货型号

gd-6a- 、 200mm-800mm板宽

gd-6a- 、 500mm-1100mm板宽

gd-6a- 、 700mm-1300mm板宽

gd-6a- 、 800mm-1500mm板宽