

# 光栅微位移传感器 CDD

产品名称	光栅微位移传感器 CDD
公司名称	长春珩光精密仪器仪表有限公司
价格	1400.00/件
规格参数	是否提供加工定制:否 品牌:CDD 型号:SGCW
公司地址	吉林省长春市南关区临河街以西，102国道以北 中海国际社区E3[幢]1005号房
联系电话	0431-89289043 13614404833

## 产品详情

是否提供加工定制	否	品牌	CDD
型号	SGCW	种类	位移
材料	金属	材料物理性质	导体
制作工艺	集成	输出信号	数字型
防护等级	IP50	线性度	$\pm 0.001\text{mm}$ 、 $\pm 0.005\text{mm}$ ( %F.S. )
重复性	$\pm 0.002\text{mm}$ ( %F.S. )	分辨率	5 $\mu\text{m}$ 、1 $\mu\text{m}$

### 产品基本参数：

有效量程(I0)	10mm	50mm
测量范围	0 ~ 10mm	0 ~ 50mm
输出信号	ttl方波、eia-422-a	
工作电压	5v $\pm$ 5%	
栅距	0.02mm(50线对/mm)	
分辨率	5 $\mu\text{m}$ 、1 $\mu\text{m}$	
外形尺寸	130mm $\times$ 20mm $\times$ 40mm	275mm $\times$ 25mm $\times$ 38mm
测杆驱动	靠弹簧张力伸缩	
参考标记	一个或没有	
防护等级	ip50	
工作温度	10 ~ 40	
装夹杆	24mm $\times$ 14.5	20mm $\times$ 8

### 产品特点：

本产品具有测量精度高，体积小等优点，这使得其在很多场合有广泛应用，无论是测量长度、高度、厚度、间距或直线位移，还是在精度检测站、设备标定等方面，都能够实现快速、精确和可靠的测量。