

SGC-7型封闭式光栅尺

产品名称	SGC-7型封闭式光栅尺
公司名称	长春珩光精密仪器仪表有限公司
价格	7500.00/件
规格参数	是否提供加工定制:否 品牌:CDD 型号:SGC-7型光栅尺
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	SGC-7型光栅尺	种类	光学
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	IP53	分辨率	10um

1、基本参数

测量范围：> 3000mm

输出信号：ttl方波

零位参考点：每100mm一个

栅距：0.04mm（25线对/mm）

精度： $\pm 10 \mu m$ （20、1000mm）

分辨率： $10 \mu m$

响应速度：20m/min

工作温度：0 - 50（ ）

2、电信号输出参数

输出形式	ttl方波输出	
输出信号	a、b两路方波，相位差90°	
电源电压	5v ± 5% / < 100ma	
最大电缆长度	20m	
反馈信号周期 (t)	40 μm、20 μm、4 μm、2 μm	

3、输出信号接线表

输出信号	插头型号 代码	插脚号	1	2	3	4	5	6	7	8
ttl、htl	7	信号	0v	/	a	b	vcc/vdd	z	shield	/
		线色	黑	空	蓝	绿	红	黄	屏蔽	/
ttl、htl	9d	信号	vcc/vdd	0v	a	b	z	/	shield	shield
		线色	红	黑	蓝	绿	黄	空	屏蔽	屏蔽
eia-422-a	9、9d	信号	a	/b	vcc	0v	/a	b	/z	z
		线色	灰	棕	红	黑	蓝	绿	黄	白
ttl配采集卡	9d	信号	a	/	vcc	0v	/	b	/	z
		线色	蓝	/	红	黑	/	绿	/	黄
~ 1vpp	9、9d	信号	00	1800	vcc	0v	900	2700	z	/
		线色	灰	棕	红	黑	蓝	绿	黄	空

性能及优点：国内唯一可以生产3m以上量程光栅尺的厂家，产品在测量长度、精度、可靠性、稳定性等方面的技术指标在国内同行业产品中居领先地位。2004年我司高精度、大量程数显光栅尺获得吉林省技术创新三等奖。

产品用途：用于大量程机床的精密测量，适用于大量程机床的精密改造。

产品包装：纸箱、木箱

售后服务：一年保修