

QH400/SGC-5型封闭式光栅尺

产品名称	QH400/SGC-5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	1650.00/件
规格参数	是否提供加工定制:否 品牌:CDD/QH 型号:SGC-5型、QH - 400型
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/QH
型号	SGC-5型、QH - 400型	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	IP53	重复性	± 2um、 ± 5um 、 ± 10um (%F.S.)
分辨率	1um、 5um、 10um		

7针插头9针插头

9d插头

1、基本参数

测量范围：100mm ~1500mm

输出信号：ttl方波、htl方波、eia-422-a、~1vpp正弦波

零位参考点：每50mm一个、每100mm一个、距离编码

栅距：0.02mm (50线对/mm)、0.04mm (25线对/mm)

精度：执行jb/t10080.2-2000行业标准

分辨率：1 μm、5 μm、10 μm

响应速度：120m/min、60m/min、30m/min、15m/min

工作温度：0 - 50 ()

2、电信号输出参数

输出形式	ttl方波	htl方波	eia-422-a	正弦波~1vpp
输出信号	a、b两路方波，相位差90°	a、b两路方波，相位差90°	a、b两路方波，相位差90°，外加反相信号/a、/b	a、b两路正弦电压信号~1vpp，相位差90°，幅值=1vpp ± 20%
电源电压	5v ± 5% / < 100ma	(12v、15v、18v、24v) ± 5% / < 150ma	5v ± 5% / < 150ma	5v ± 5% / < 100ma
最大电缆长度	20m	30m	100m	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
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
		线色	红	黑	蓝	绿	黄	空	屏蔽
eia-422-a	9、9d	信号	a	/b	vcc	0v	/a	b	/z
		线色	灰	棕	红	黑	蓝	绿	黄
ttl配采集卡	9d	信号	a	/	vcc	0v	/	b	/
		线色	蓝	/	红	黑	/	绿	/
~ 1vpp	9、9d	信号	00	1800	vcc	0v	900	2700	z
		线色	灰	棕	红	黑	蓝	绿	黄

性能及优点：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，可实现3m以内量程（含3m）整尺无缝。

产品用途：主要应用于普通机床的数显改造，提高机床的加工精度，并大幅提高加工速度。

产品包装：纸箱

售后服务：一年保修