

日本GB-020ER磁栅尺 磨床专用

产品名称	日本GB-020ER磁栅尺 磨床专用
公司名称	苏州量子仪器有限公司
价格	2650.00/个
规格参数	品牌:Magnescale 型号:GB-020ER 产地:日本
公司地址	苏州市吴中区越溪镇塔韵路199号绿景商务广场1幢705
联系电话	0512-66982483 17315568087

产品详情

日本GB-020ER磁栅尺 磨床专用

产品介绍：1.使用磁感应技术的耐恶劣环境特性磁尺。
2.适合使用在铣床、磨床等通用的精密机加工设备中使用。

产品说明：GB-ER系列 GB-ER系列中一同装有SR138R系列和已经过电气调整的连接电缆CH04-03C。

产品主要特点：

- 1.小型、轻量、内置原点
- 2.安装简便
- 3.温度膨胀系数与机械相同
- 4.高精度位置检测，精度（5+5ML/1000） μ m.
- 5.抗油、抗脏污

连接电缆：

使用另售的加长电缆（CE10系列）可以SR138R及GB-ER系列与连接电缆之间加长。

注意：电缆加长后的总电缆长度为30m

型号	电缆长度
CE10-01C	1m
CE10-03C	3m

CE10-05C	5m
CE10-10C	10m

性能参数：

型号	GB-ER	
有效测量长度 (ML:mm)	50/100/150/200/250/300/350/400/450/500/550/600/650/750/850/ 950/1050/1250/1400/1600/1850/2050/2200 mm	
刻度尺长度	刻度尺全长 (mm)	ML + 104mm (50 to 200mm), ML + 120mm (250 to 2200mm)
	行程 (mm)	ML + 14mm (50 to 200mm), ML + 30mm (250 to 2200mm)
	有无中央固定片 (mm)	无 (50 to 950mm), 有 (1050 to 2200mm)
精度在 20 ° C 的环境下	(5 + 5L / 1000) μ m	
原点	标准：中央1处或任意1点 (A/B相位同期)	
安装容许误差	± 0.1mm	
温度膨胀系数	(11 ± 1) * 10 ⁻⁶ / ° C	
操作温度	0 ~ +40 ° C	
储存温度	-20 ~ +50 ° C	
读取头电缆线长度	0.5m	
电缆线长度	3m	
保护设计等级	刻度尺：等同IP65, 接口单元：等同IP30	
输入电源/输出信号	输出信号	A/B/Z相位
	电源 (V)	DC+5V ± 5%
	连接器	D-sub 9 pin
解析度	0.5 μ m	
反应速度	刻度尺信号	60m/min
	原点信号	
消耗电流 (mA)	200mA	

详细型号

型号	有效长度 (L)	中间脚板	连接电缆型号	电缆长度
GB-005ER	50mm	无	CH04-03C	3m
GB-010ER	100mm			
GB-015ER	150mm			
GB-020ER	200mm			
GB-025ER	250mm			
GB-030ER	300mm			
GB-035ER	350mm			
GB-040ER	400mm			
GB-045ER	450mm			
GB-050ER	500mm			
GB-055ER	550mm			
GB-060ER	600mm			
GB-065ER	650mm			

GB-075ER	750mm	有		
GB-085ER	850mm			
GB-095ER	950mm			
GB-105ER	1050mm			
GB-125ER	1250mm			
GB-140ER	1400mm			
GB-160ER	1600mm			
GB-185ER	1850mm			
GB-205ER	2050mm			
GB-220ER	2200mm			