

# 德国SIKO 磁环MR200

产品名称	德国SIKO 磁环MR200
公司名称	南京诚毅创科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	系统精度: $\pm 0.1$ 测量范围:360 防护等级:IP67
公司地址	南京市玄武区太平北路51号太平商务大厦705室
联系电话	025-85312137 18260014592

## 产品详情

磁环 mr200 带固定法兰的增量式编码环，2mm磁极距

简便的空心轴安装方式 保护等级为ip67的旋转编码器系统（与msk210结合）  
高达2000脉冲/转（8000个增量） 带参考点可选

尺寸表针	50	64	100	直径 d
[mm]	32.3	41.2	64.14	周长 [mm]
200 转速 [min-1]	15000	11500	7500	

脉冲/转	触点数	50
64	100	传感器缩放系数
1000	1280	2000
16	800	1024
10	500	640
8	400	512
5	250	320
4	200	256
1	50	64

表格只用于mr200与msk210组合

环境条件 标记

技术数据	补充
工作温度	0 ... 60
° c	触点数 50, 64
-20 ... 70 ° c	触点数 100
储存温度	-20 ... 70 ° c rh(相对湿度)
%	100
	允许凝露 防护等级

装上磁尺，开始编码 对旋转运动的位移测量有专门的要求: 尽管转动和震动属于机械制造中的标准应用，但这依然是对测量系统生产商的挑战。siko的磁性编码尺有两种形式: 作为灵活的磁环无法兰或者粘贴有一个铁环(法兰)。在环上粘贴可能会产生不必要的突出位置而导致测量值不准确。为了避免这点，siko创立了自己的环生产，先加上磁尺最后进行增量编码。凭借siko磁环的生产质量，能够进行360°的测量。根据客户需求的磁环除了已有不同尺寸的磁环，siko还提供很据客户要求量身定做的磁环。大量订购，siko可为您的磁环编码。 选择匹配的磁环的决定因素如下:

1.所需尺寸(外径) 2.脉冲/转数 3.精确等级 4.磁环/磁带环上的触点数 5.基准点采用: 是或不是

南京诚毅创科技发展有限公司以雄厚的实力和良好的信誉代理德国希科(siko)是德国siko公司在中国地区的主要经销商，主要负责siko产品销售、技术支持、售后服务等具体工作。德国siko运用进的机械和电子技术，自行开发设计和制造了大量应用于测量位置和角度的机械、电子及光电测量、显示和控制仪器设备。siko产品以其在恶劣环境下突出的稳定性、超长的使用寿命、便捷的安装方式等特点，广泛适用于各种行业的位置。产品主要有：1、机械式数字位置指示器：( da02 da04 da05/1 da08 da09s da10 da10r/1 ) 2、电子式数字位置指示器：( de04 de09 de10 de10p ap04 ap05 ap10 ap10s ap10t ) 3、手轮和重锤表位置指示器：( s50/1 s70/1 s80/1 s120/1 sz80/1 khb hr... hk.../hkl... hg... hr5 ) 4、调节旋钮：( dk01 dk02 dk03 dk04 dk05 dka02 dke01 ) 5、磁性旋转编码器：( ig04m ig06 ig07m ig09m iv28m/1 iv58m ih58m ) 6、绝对值旋转编码器：( wv58mr av58m ah25s ah36m wv36m/can wv36m/ssi wv42hd ) 7、齿轮电位计(gp02 gp03/1 gp04/1 gp09 gp43 gp44 ) 8、电子显示器：( ma07/1 ma50 ma55 ma10/4 ma48 ) 9、线拉编码器:(sgh10 sg5 sg10 sg20 sg21 sg30 sg31 sg32 sg42 sgp/1 sg60 sg62 sg120 sg150 sde04 ) 10、现场总线驱动器：( ag02 ag03/1 ag04b ag05 ag06 ag25 ag26 现场总线/工业以太网 ) 11、模拟驱动器：( ag01 模拟式 ag02 模拟式 ) 12、增量式驱动器：( ag01 增量式 ag02 增量式 ) 13、磁性传感器：( ms100/1 msk1000 le100/1 线性 le100/1 旋转的 ls100 msa111c ms500 ms500h ml msk320 线性 msk320 旋转的 msk320r msk210 线性 msk210 旋转的 le200 msc500 msk5000 线性 msk5000 旋转的 msa msa501 msa511 msk400/1 msk2000 msk4000 ) 14、磁栅尺：( mb100/1 mb200/1 mb320/1 mb400 mb500/1 mb2000 mb4000 mba mba110 mba111 mba501 mba511 ) 15、磁环：( mr200 mr320 mri01 mr500 mbr100 mbr200 mbr320 mbr500 mrs100 mrs200 ) 16、测量显示器：( ma100/2 ma501 ma502 ma503/2 ma504/1 ma506 ma505 ma508/1 ma561 ma564 ma523/1 ma503wl ) 17、转换模块：( asa110h asa510h as510/1 rtx500 ) 18、电位计/倾斜角传感器：( 倾角传感器 ik360 ik360l )