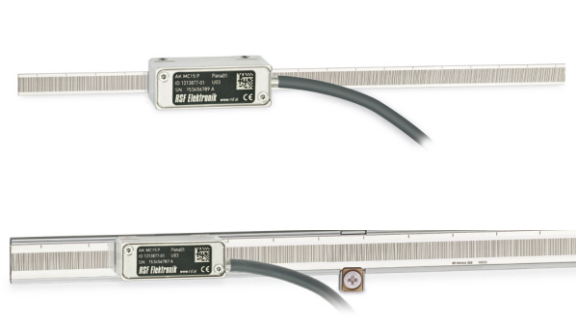


# 绝对式敞开式光栅尺

## MC 15系列

### 概要 · 特点

- 测量长度可达6m的绝对线性编码器
- 非常紧凑(36 x 13.5x 14.8) 及轻量化的扫描头(扫描头的重量<18 g, 无连接电缆)
- 高移动速度和高分辨率(10 m/s )
- 宽松的安装公差(名义间隙公差 ±0.25 mm )



MC 15P MP  
钢带尺引入铝槽并在中心位置进行固定

MC 15P MK  
钢带尺粘贴固定在安装面上

### 产品样式/阵容/规格

项 目	内 容	
	MC 15P MP	MC 15P MK
测量标准 线性温度膨胀系数	含绝对轨道的钢带 ≈10 ppm/K	
精度等级	±15 μm	
分辨率	50 nm, 100 nm	
测量长度 ML( 毫米 )	□□ 3,020 根据要求提供更长的长度	
接口	松下串行接口(Pana01)	
供电电压	□□ 3.6V~14V	
工作温度	-10C~50° C	
安装方法	铝槽并在中心固定	固定在安装面上

# 无内置轴承绝对式角度编码器

## MCR 15系列

### 概要 · 特点

- 三点定心的钢光栅鼓
- 大空心轴
- 松下串行接口(Pana01)



MCR 15P

### 产品样式/阵容/规格

项 目	内 容									
	MCR 15P									
测量基准CTE	绝对式刻轨的钢栅鼓≈ 16 ppm/K									
栅鼓尺寸(mm) 内径	40	55	80	95	130	180	209	230	280	330
外径	59.93	75.1	100.0	114.2	150.4	200.4	228.8	249.9	299.8	350.2
系统精度	± 20"	± 15"	± 10"							
分辨率(bit)	22	23			24					25
防护等级IEC60529	IP40仅适用于读数头									

### 约翰内斯·海德汉博士(中国)有限公司

地址：北京市顺义区天竺空港工业区A区天纬三街6号 101312  
电话：010-80420000 传真：010-80420010  
邮箱：sales@heidenhain.com.cn 网址：www.heidenhain.com.cn/

