

RMP60无线电机床测头



www.renishaw.com.cn/rmp60

规格

主要应用		在多功能机床、	加工中心及龙门加工	口中心上进行工件检测和工件找正。
传输类型		无线电跳频 (FHSS) 无线电频率2400 MHz至2483.5 MHz		
无线电核准地区		中国、欧洲(欧盟的所有成员国)、日本和美国。 其他地区详情,请联系雷尼绍。		
兼容接口		RMI或RMI-Q		
工作范围		达15 m		
推荐测针		陶瓷测针,长度为50 mm至150 mm		
不含刀柄时的重量 (包括电池)		876 g		
开启/关闭选项		无线电开启	→	无线电关闭或延时关闭
		旋转开启		旋转关闭或延时关闭
		刀柄开启	-	刀柄关闭
电池寿命 (2节AA 3.6 V 锂亚硫酰氯电池)	待机时间	最长890天(取决于开启/关闭选项)。		
	连续使用	最长1710小时(取决于开启/关闭选项)。		
感应方向		±X、±Y、+Z		
单向重复性		1.00 μm 2σ <i>(见注1)</i>		
测针测力 (见注2和3)				
XY低测力		0.75 N, 76 gf		
XY高测力		1.40 N, 143 gf		
+Z方向		5.30 N, 540 gf		
防护等级		IPX8 (EN/IEC 60529)		
工作温度		+5 °C至+55 °C		

- 注1 性能指标是在480 mm/min的标准测试速度下采用50mm测针测试得出的。可根据应用场合大幅提高速度。
- 注2 测力是测头触发时测针对工件施加的力,在一些应用中十分关键。触发点后将出现最大施加力(越程)。 力的大小取决于相关变量,包括测量速度和机床减速度。
- 注3 这些都是出厂设定,可手动进行调整。详情请参阅《RMP60安装和使用指南》(雷尼绍文档编号:H-5742-8504)。

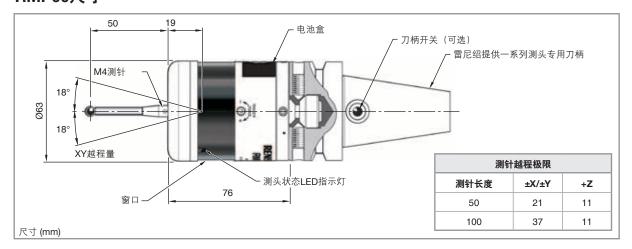
更多信息以及最佳应用和性能支持,请联系雷尼绍或访问 www.renishaw.com.cn/rmp60

中国上海市静安区江场三路288号 18幢楼1楼 200436 T +86 21 6180 6416 F +86 21 6180 6418 E shanghai@renishaw.com

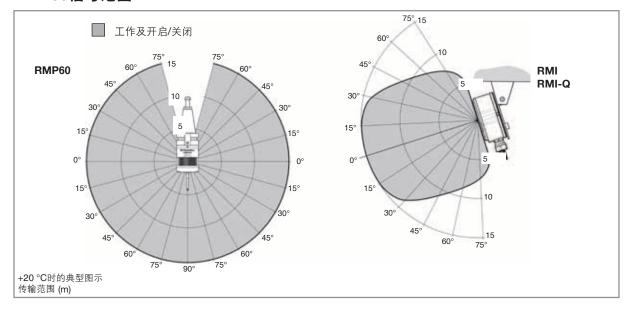
www.renishaw.com.cn



RMP60尺寸



RMP60信号范围



备件和附件

提供各种备件和附件。如需完整清单,请联系雷尼绍。 欲了解与*RMP60无线电测头*配用的各种模块化附件,请参 阅规格手册H-2187-8200。

> 如需查询全球联系方式,请访问 www.renishaw.com.cn/contact



扫描关注雷尼绍官方微信

RENISHAW已尽力确保发布之日此文档的内容准确无误,但对其内容不做任何担保或陈述。 RENISHAW不承担任何由本文档中的不准确之处以及无论什么原因所引发的问题的相关责任。



H-5742-8208-01