

直线栅尺用计数器
KA-200计数器

- 标配有车床、铣床专用功能的高性能显示装置。
- 实现小型化·轻量化。
- 可安装RS-232C功能(选件)作为连接外部设备接口。

- 选件
- 代码输出单元: No.06AET993



174-183DC
KA-212

■ 规格

货号	174-183DC	174-185DC
型号	KA-212	KA-213
可显示轴数	2轴	3轴
分辨力	(可通过参数更改) 连接AT100系列时: 0.05 - 0.0001mm 连接AT715时: 0.01 - 0.001mm	
显示方式/显示位数	主显示: 9位显示, 包括符号位 副显示: 操作和坐标8位显示	
电源	AC100V - 240V(50/60Hz)	
输出(选件)	RS-232C	
外观尺寸	300(W)×167(H)×70(D)mm	
质量	1.25kg	1.3kg

■ 显示装置(计数器)功能一览表

机种		高性能标准型 KA-200计数器
功能		
置零	ZERO	○
预置	P.SET	○
分辨力设置	0.0005 / 0.01	○
计数方向设置	← / →	○
mm/inch转换	mm / E	○
直径显示	DIA	○
直线栅尺原点记忆/再现 ^{注1}	▼ SET	○
1/2计算	1/2	○
坐标切换	↻	○
螺栓分布圆功能	⊕	○ ^{*2}
间距加工	↗ ↘	○
归零加工(INC型)	↺	○
2轴相加显示	Z1+Z2	○ ^{*3}
线性误差补偿		○
间距误差补偿		○ ^{*1}
平滑功能	1234°	○
显示值储存功能		○
缩/放比例功能		—
低数位消隐显示	123.45	○
外部置零功能	ZERO SET INPUT	● ^{*4}
RS-232C输出	RS-232C OUTPUT	● ^{*4}
USB输出	USB	● ^{*5}
限位信号输出	Limit OUTPUT	—
错误信息	Error	○

○ 标准功能 ● 可选 — 不可用

*1: 仅当连接AT100系列时。 *2: 不适用于1轴显示时。 *3: 仅3轴计数器(KA-213)时。
*4: 代码输出单元(06AET993)安装时可能。 *5: 代码输出单元, 可使用脚踏开关输出文本数据。



参见直线栅尺 (C13000) 产品样本

KA-200计数器 配备有多种功能的高性能显示单元。

特点

- 标配有车床的标准功能(参数选择)。
- 小型化·轻量化·多功能化。
- 通过采用副显示器，可以简单地设置。
- 安装外部接口RS-232C(选件)可连接到一台PC和一台打印机。
- 可以通过USB(选项)输出文本数据。
- 2年质保。

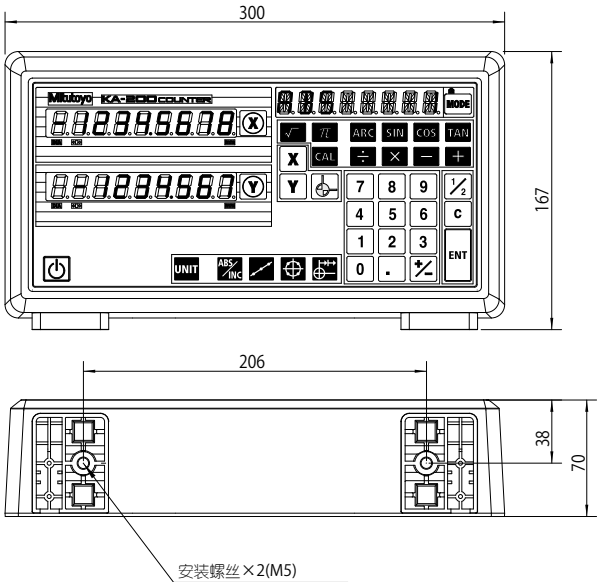


KA-212



KA-213

外观尺寸图



规格

货号	174-183DC	174-185DC
型号	KA-212	KA-213
可显示轴数	2轴	3轴
分辨率	连接AT100系列时：0.05～0.0001mm 连接AT715时：0.01～0.001mm	
显示方式/显示位数	主显示：9位显示，包括符号位	
	副显示：操作和坐标8位显示	
电源	AC100V～240V(50/60Hz)	
功耗	20～25 VA	
工作温度/湿度范围	工作环境 0～45℃/20～80%	
	保存环境 -10～60℃/20～80%	
外观尺寸	300(W)×167(H)×70(D)mm	
质量	1.25kg	1.3kg

● 标准配件

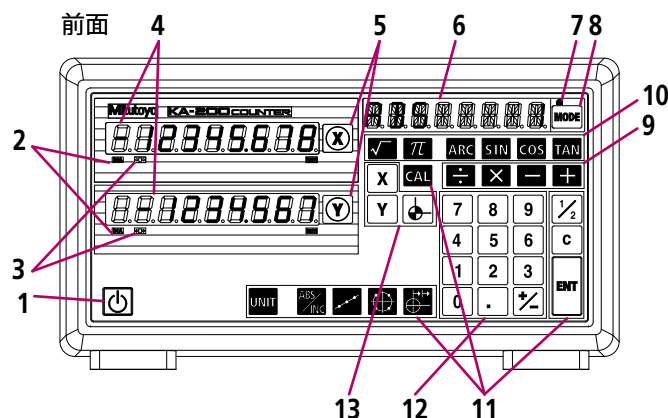
电源线：1根(1.8m中国用)	[No.02ZAA040]
防尘盖：1个	[No.06AEU075]
接地线：1根(4m)	[No.09CAA985]
密封套装：1个	[No.06AEU080]
用户手册：1套(中文)	[No.99MBE083C]
D-SUB15P接口护盖	[No.06AFC149]

● 选件

代码输出单元	[No.06AET993]
外部延长线	[No.06ACF941]
USB外部控制脚踏开关	[No.937179T]

注：触发信号测头已停产。

各部名称



1. 显示开/关按钮

前显示面板会显示开/关操作。

2. DIA指示

显示直径时此处亮灯。

3. 缩放比指示

选择缩放比例功能时此灯亮。

4. 主显示屏

各轴的数值以1位符号+8位数字代码显示。

5. 置零键

按此键各轴显示值将归零。

6. 副显示屏

设置坐标，显示操作信息等。

7. 显示锁定

开启锁定功能时此灯亮。

8. MODE键

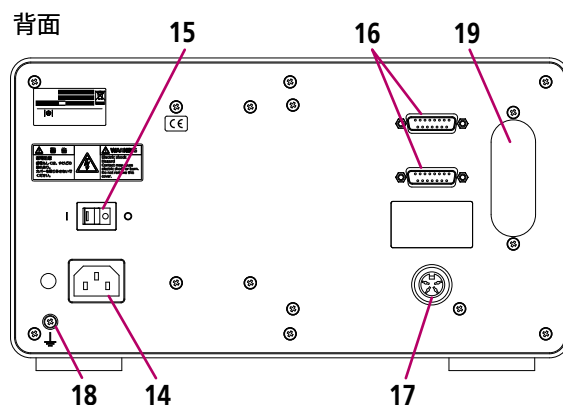
此键与数字键组合以执行各种功能。

9. 四则运算键

执行四则运算的按键。

10. 三角函数键

执行三角函数操作的按键。



11. 功能键

通常基本功能操作键。

12. 数字键

输入数字的键。

13. 轴/坐标选择键

用来选择轴坐标的按键。

14. AC电源插座

用来连接外部电源。

15. 主机开关

计数器主机的电源开关。

16. 栅尺输入接口

连接栅尺。

17. 触发信号测头连接口

连接触发信号测头。

18. 接地端口

这是外部地线与机器主机连接的端口。

19. 代码输出单元的预留位

只可以安装代码输出单元(选件)。