





# EH(面板安装, 多功能型)带串行通信功能

<p><b>EH-101P</b> (No.542-075DC) 用于差动方波输出测微头 1轴输入型</p>  <p>A/B相</p>	<p><b>EH-102P</b> (No.542-071DC) 用于差动方波输出测微头 1轴输入型</p>  <p>A/B相</p>	<p><b>EH-102Z</b> (No.542-073DC) 用于原点标识定位型差动方波输出测微头 2轴输入型</p>  <p>A/B/Z相 带原点标识</p>	<p><b>EH-102D</b> (No.542-072DC) Digimatic输出测微头用 2轴输入型</p>  <p>Digimatic</p>
--	--	--	---

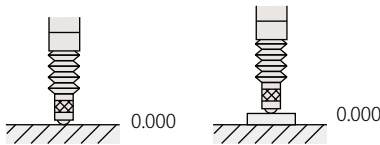
## 特点

- 该型号的两轴类型可用: 1轴显示和2轴显示, 可进行两测微头间的和差运算。
- 是带有置零、预设和公差判断功能的多功能计数器。
- 标配RS-232C接口, 可将数据传输到个人电脑等上。
- 内置联网功能(RS链接), 便于建立多点测量系统。(最多可链接10台)
- 符合DIN尺寸(144 × 72 mm)和面板安装结构, 易于系统一体化

## 功能

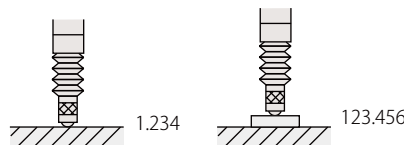
### 置零

可在任何位置设置显示值的零点。



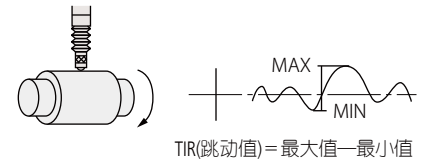
### 预设

可将显示值预设为任意数值, 从该预设值开始计数。



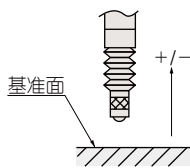
### 测量模式切换

除正常测量模式外, 还能将测量模式切换为最大值、最小值、跳动值(最大-最小)。



### 方向切换

相对于测杆移动方向, 可将便于读取计数器显示值的方向设置为(+)或(-)。



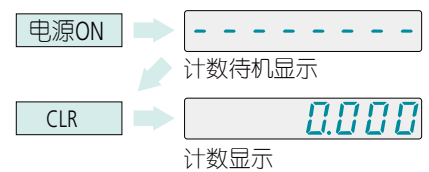
### 最小显示位数变更

为了容易观看测量值, 最小位数1位可以灭灯。(但是RS-232C及打印机打印位数执行到最小位数。)



### 计数待机(防止启动时误动作)

可以防止因为电源瞬间中断造成的误操作。



### 公差判断输出

可对测量值自由设定2个(或4个)公差值, 进行3(5)段分类、判断。输出形式为集电极开路。

### 和/差计算

使用2个测微仪可以测量厚度和阶差。(仅限2轴计数器)

### RS-232C通信

可与个人电脑进行通信。不仅可以读取测量值, 还能进行各种远程操作, 如对计数器进行数据传输及各种设定的更改等。

### 外部控制

可从输入输出用端子对预设及显示保留进行控制。

### 错误显示

测微头在超速和损坏时, 计数器会出现错误显示。另外, 也会从输入输出端子进行错误输出。

### 简易打印机输出

可以向本公司生产的Digimatic微处理器DP-1VA LOGGER打印测量数据。(与RS-232C功能切换。)

计数器规格

规格

有1轴输入型和2轴输入型。

货号	542-075DC	542-071DC	542-073DC	542-072DC
型号	EH-101P	EH-102P	EH-102Z	EH-102D
显示轴数	1轴		2轴	
最大输入频率	2.5 MHz(2相方波)			—
分辨率(mm)	0.01/0.005/0.001/0.0005/0.0001[参数设定式]			通过测微头自动设定
公差判断显示	LED显示(3段:琥珀色、绿色、红色 / 5段:琥珀色、琥珀色闪烁、绿色、红色闪烁、红色)			
接口	从RS-232C/USB/Digimatic中选择参数 (USB仅适用于SENSORPAK、Digimatic仅适用于DP-1VA LOGGER) 从公差3段 / 公差5段 / 简易BCD中选择参数 总公差判断输出(选择公差功能时) 模拟输出(1 V-4 V)			
输入输出	控制输出	集电极开路		
	控制输入	显示BANK切换、峰值模式、预设、显示保持、指定轴保持: 集电极开路		
	电源电压	附带AC适配器(插孔输入)		
额定	功耗	8.4 W (MAX 700 mA) 对于市售电源, 确保每个装置供电1A以上。		
使用温度(湿度)范围	0-40 °C(20-80%RH、无凝结)			
储存温度(湿度)范围	-10-50 °C(20-80%RH、无凝结)			
外观尺寸	144(W) × 72(H) × 156.7(D)mm			
附件(选件)	输出连接器(带盖): No.02ADB440			
标准附件	AC适配器: No.357651 AC电缆: No.02ZAA040			
适用测微头	LG100、LG200(需要转换头21HZA195)*1		LG100、LG200 (需要转换头21HZA196)	
质量	约760 g	约800 g	约800 g	约800 g

※1: 原点功能无效。

外观尺寸图

