

# 光栅式测微仪

支持自动化仪表及专用量具的配套使用

## 542 系列光栅式测微仪计数器 (面板安装, 多功能型) EB 计数器

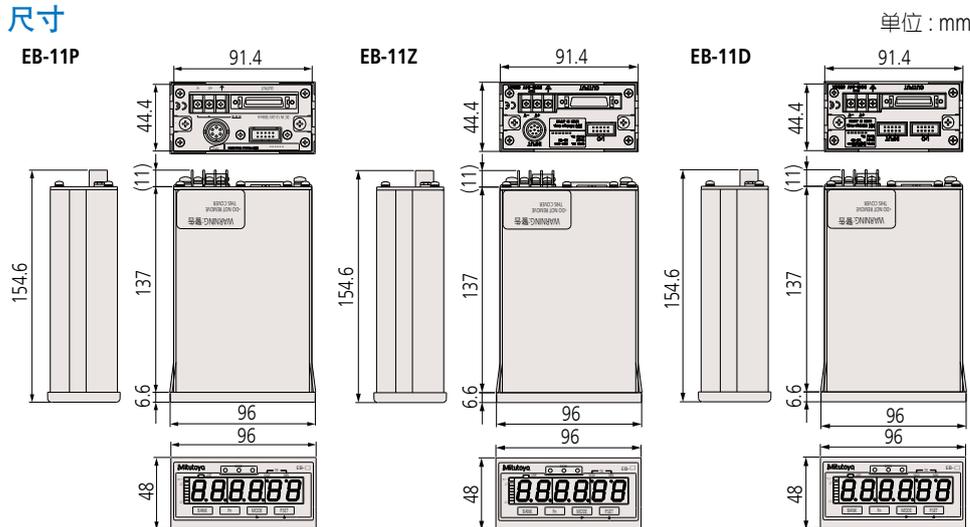
- 可产生 3 / 5 段, 7 种公差输出和 7 通道独立极限值输出。
- 在符合最小布线要求时, 与可编程控制器或个人电脑等连接即具备串行 BCD 输出能力。
- 利用简化的模拟输出可进行动态测量。
- 符合 DIN 尺寸 (96 X 48mm) 和面板安装结构, 易于系统一体化。



### 规格

货号	542-092-2	542-094-2	542-093-2
型号	EB-11P	EB-11Z	EB-11D
量化误差	±1		
最大输入频率	1.25MHz (2 相方形波), 响应速度取决于选用的测微仪		响应速度取决于选用的测微仪
分辨力 ( ) 内最大显示范围	0.01mm (±9999.99mm)		0.01mm (±9999.99mm)
	0.005mm (±9999.995mm)		0.005mm (±9999.995mm)
	0.001mm (±999.999mm)		0.001mm (±999.999mm)
	0.0005mm (±99.9995mm)		0.0005mm (±99.9995mm)
显示	一个符号加上 6 位数字 (绿色 LED)		
公差判断显示	液晶显示 (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)		
输入 / 输出	公差判断输出	L1 - L5, 开放式集线器	
	输出控制	常规信号 (NORMAL), 开放式集线器	
	输入控制	预调、数据保留、峰值清除、公差判断 BANK 转换、开放式集线器或无电压接点信号 (有 / 无接点)	
连接器	串行 BCD	位串格式, 开放式集线器	
	模拟输出	2.5V + 计数值 X 电压分辨力 (25mV / 2.5mV); 全值 0 - 5V	
	数显输入 / 输出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 连接至外部切换盒 (No.02ADF180), 可轻易输入公差极限和预调值</li> <li>(注): 当测微仪连接三丰公司 DP-1VA LOGGER Digimatic 微型处理器时, 此功能不适用</li> <li>• 可连接三丰公司 DP-1VA LOGGER Digimatic 微型处理器 (No.264-505DC) 组合一套 EB-D 计数器可扩展公差段的数目</li> </ul>	
额定功率	电源电压	12 - 24V DC	
运行温度	功耗	6W 以下 (最大 50mA) 功耗 (每个装置的可靠供电应在 1A 以上)	
外形尺寸	运行温度	0 - 40°C (RH 20 - 80%, 无冷凝) / -10 - 50°C (RH 20 - 80%, 无冷凝)	
适用测微仪	外形尺寸	96(W)×48(H)×156(D)mm	
重量	适用测微仪	LGF, LGK, LGB, LGM, LG 不包括带有原点标识和正弦波型号	原点标识定位的 LGF 型
	重量	约 400g	约 400g

### 尺寸



### 功能

- 预调
- 公差判断 (3/5 段, 7 种)
- 极限值输出 (2 种 7 个独立通道)
- 峰值 (最大、最小、溢出) 测量
- 多种数据输出 (串行 BCD 信号、简单模拟信号、Digimatic)

### 选件

- I/O 输出端口 (带盖): No.02ADB440
- AC 适配器: No.02ADN460
- AC 电缆 (日本): 02ZAA000\*
- AC 电缆 (美国): 02ZAA010\*
- AC 电缆 (欧盟): 02ZAA020\*
- AC 电缆 (英国): 02ZAA030\*
- AC 电缆 (中国): 02ZAA040\*
- AC 电缆 (韩国): 02ZAA050\*
- 接线端口连接电缆: No.02ADD930\*
- \* 使用 AC 适配器时。
- 连接至外部开关盒
- 可轻易输入公差极限和预调值
- No.02ADF180 (2m 电缆)



参见光栅式测微仪 (C13007) 产品样本