

## 功能

- 预调
- 计数器方向转换
- 公差判断 (3/5 段, 3 种)
- 峰值 (最大、最小、溢出) 测量
- 常数
- 平滑
- 错误显示 / 输出
- 按键保护

## 选件

- I/O 输出接头 (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\***
- 连接电缆接线端口: **No.02ADD930\***
- \* 使用 AC 适配器时。

## 542 系列 — 光栅式测微仪计数器 (面板安装, 单功能型) EG 计数器

- 可产生 3 段 / 5 段, 3 种公差输出和 BCD 输出。
  - 符合 DIN 尺寸 (96 X 48mm) 和面板安装结构, 易于系统一体化。
  - 平滑功能可减少显示数字的波动。
- (EG-101P, EG-101Z)



542-015  
EG-101P



542-017  
EG-101Z



542-016  
EG-101D

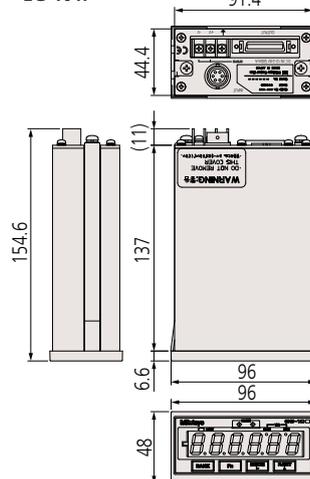
## 规格

货号	542-015	542-017	542-016
型号	EG-101P	EG-101Z	EG-101D
量化误差	±1		
最大输入频率	1.25MHz, 反应速度取决于选用的测微仪		—
分辨率	0.01mm (±9999.99mm) 0.005mm (±9999.995mm) 0.001mm (±999.999mm) 0.0005mm (±99.9995mm)		0.01mm (±9999.99mm) 0.001mm (±999.999mm)
( ) 内最大显示范围	0.0001mm (±99.9999mm) [根据参数设置]		[根据测微仪自动设定]
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)		
公差判断输出	L1 - L5 (开放式集线器 / L1-L5 和 BCD 输出参数之间的转换)		
输出控制	常规信号 (NORMAL), 开放式集线器		
BCD 输出	开放式集线器 / 6 位数字 (正 / 负 -- 逻辑值) 和公差判断输出参数之间的转换		
输入控制	预调、数据保留、峰值清除、公差判断 BANK 转换		
额定功率	电源电压	12 - 24V DC	
	功耗	6W 以下 (最大 500mA) 每个装置的可靠供电应在 1A 以上	
运行温度	0 - 40°C (RH 20 - 80%, 无冷凝)		
存储温度	-10 - 50°C (RH 20 - 80%, 无冷凝)		
外形尺寸	96 (W) × 48 (H) × 156 (D) mm		
适用测微仪	LGF, LGK, LGB, LGM, LG (除 LGH110) 不包括带有原点标识和正弦波型号	原点标识定位的 LGF 型	LGD, LGS, ID
重量	约 400g		

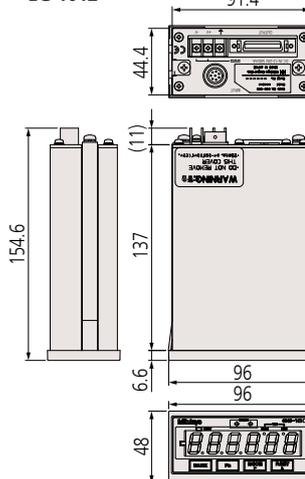
## 尺寸

单位: mm

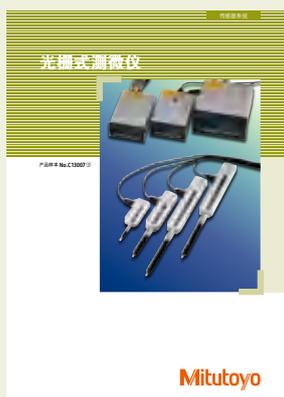
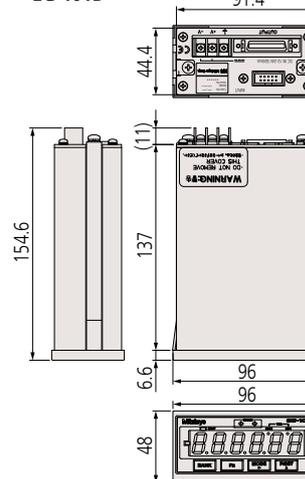
EG-101P



EG-101Z



EG-101D



参见光栅式测微仪 (C13007) 产品样本