

# 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 — 测微仪计数器 (面板安装, 单功能型) EC 计数器

- 为 Digimatic 输出规格的光栅式测微仪 (LGD, LGS) 用计数器。
- 符合 DIN 尺寸 (96 X 48mm) 和面板安装结构, 易于系统一体化。
- 可以进行公差判断输出, 或者 Digimatic 输出。



542-007DC  
EC-101D



### 功能

- 预调
- 公差判断 (3 段)

### 选件

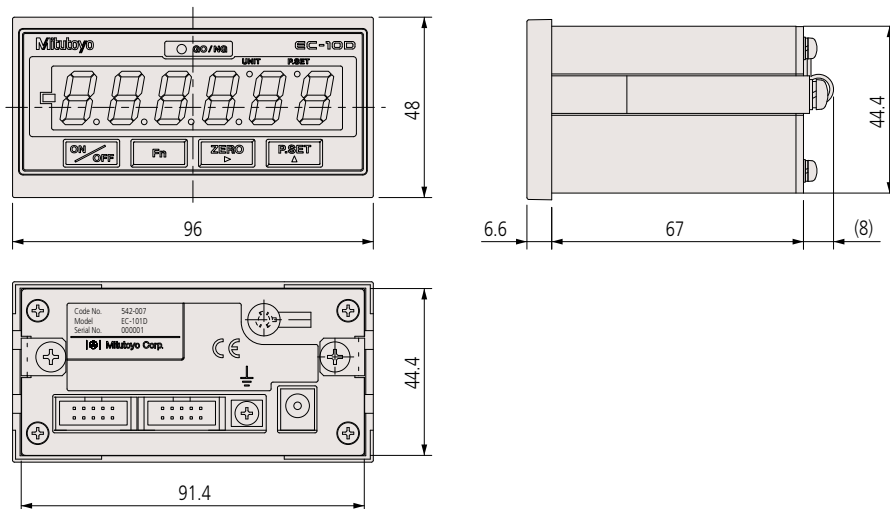
- Digimatic 微型处理器连接电缆:  
No.936937 (1m), No.965014 (2m)
- DC 插头: No.214938
- I/O 电缆 (2m): No.C162-155

## 规格

货号	542-007DC	
型号	EC-101D	
量化误差	±1	
分辨率	0.01mm (±9999.99) / 0.001mm (±9999.999) [根据测微仪自动设定]	
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)	
外部输出 (开关型)	公差判断输出	-NG, OK, +NG (开放式集线器)
	数据输出	Digimatic 输出
输入控制	外部预调, 外部显示保持	
额定功率	电源电压	提供 AC 适配器, 或 9 - 12V DC
	功耗	4.8W (最大 400mA) 每个装置的可靠供电应在 1A 以上
运行 / 存放温度范围	运行湿度: 0 - 40°C / 存储温度: -10 - 50°C	
外形尺寸	96 (W) × 48 (H) × 84.6 (D) mm	
标准附件	AC 适配器: No.06AEG302DC	
适用测微仪	LGD, LGS, ID	
重量	220g	

## 尺寸

单位: mm



参见光栅式测微仪 (C13007) 产品样本