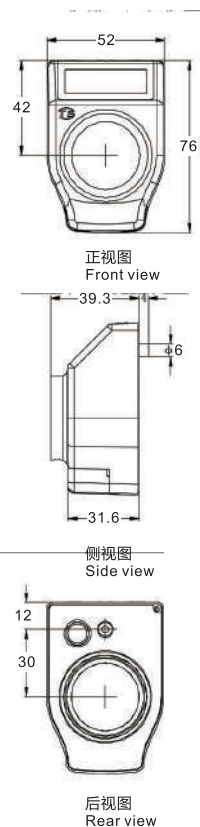


# 数字位置指示器 CE10

## DIGITAL POSITION INDICATOR



- 显示分辨率:0.01/0.1/1mm  
Display resolution: 0.01/0.1/1 mm
- 重复测量精度:Max10um  
Repeated measurement accuracy: Max 10 um
- 多功能菜单,参数可设定  
Multi-function menus, parameters can be set
- 高对比度,LCD显示  
High contrast LCD display
- 长度/角度测量模式  
Length/Angle measurement model
- 绝对/相对测量模式  
Absolute/relative measurement model
- 绝对/相对测量模式  
Absolute/relative measurement model
- 与旋转轴连接方式简单  
With the axis of rotation connection mode is simple
- 防护级别高  
High level of protection
- 更换电池便捷  
Replace the battery is convenient
- 外观小巧,安装便捷  
Compact, installation is convenient

### 特性、技术参数表、备注

特性 Features	技术参数 Technical parameters	备注 Notes
测量参数 Measurement parameters		
系统精度 System accuracy	±0.03mm	
测量/显示范围 Measurement/display range	-19999~99999	
显示分辨率 Display resolution	0.01/0.1/1	单位为: 毫米 Unit:mm
测量计算方向 Measuring and calculating directions	左转/右转计数值增加 Turn left/right count increase	可设定 Can be set to
每圈测量值 Each lap measuring value	0.1~300.0	可设定 Can be set to
显示方向翻转 Flip display orientation	正常显示/反转显示 Normal/reverse display	可设定 Can be set to
转速 Speed	最大600转/分(100%有效) Max 600 rpm (100% only)	
结构参数 Structural parameter		
外观尺寸 Outward appearance size	见三视图 See three views	单位为: 毫米 Unit:mm
外壳材料/颜色 Housing material/color	塑料/红色/黑色 Plastic/red/black	
空心轴径 Hollow shaft diameter	D=20mm滑动轴承 黑色钢 D=20mm Plain bearings, black steels	轴径可定制 Shaft diameter can be customized
其他参数 Other parameters	0.01/0.1/1	
电源供电 Power supply	1节 CR2477 3V Section 1 CR2477 3V  1节CR2477+1节 ER 14335 Section 1 CR2477+Section 1 ER 14335	标准版 Standard Edition  加厚(大容量)版 Thick (large capacity)
重量 Weight	约0.5kg About 0.5kg	
工作温度 Working temperature	-10°C.....+60°C	
存储温度 Storage temperature range	-30°C~+80°C	
防护等级 Protection rating	IP54	
抗震性能 Seismic performance	10g(5~100Hz)	DIN IEC68-2-6
抗冲击性 Impact resistance	30g/15ms	DIN IEC68-2-27
电磁兼容 Electromagnetic compatibility	符合GB8702-88标 Meet the GB8702-88	

#### [安装要点:]

请注意齿轮+齿条的间隙,过大的间隙会影响测量精度,过小的间隙会影响传动的灵活性。调试要点(必要的2步)  
A、当前设备运行方向和计数显示方向是否一至,如果不一至请进入菜单设定测量计算的方向  
B、请设定在当前位置希望显示的数值。