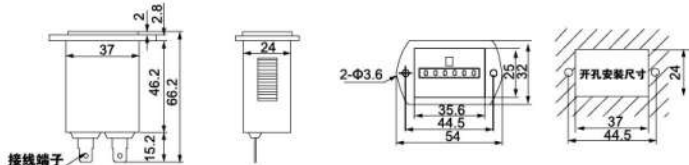
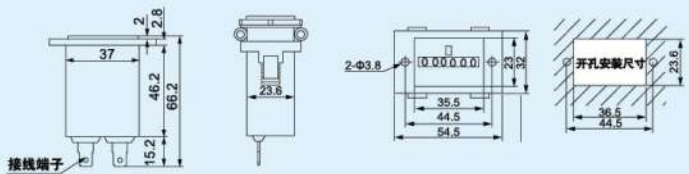
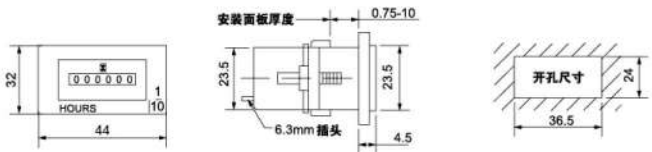
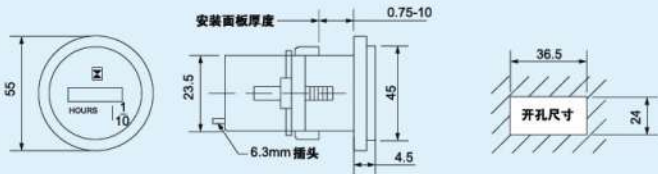
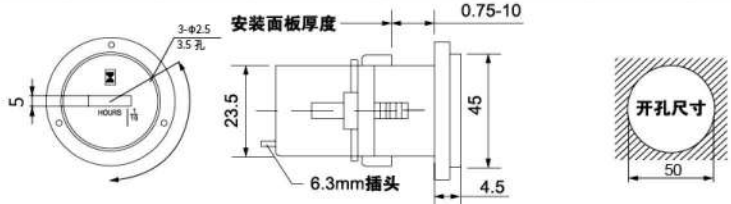
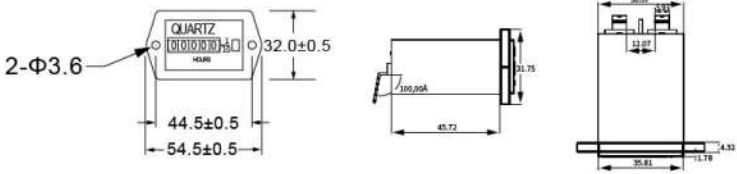
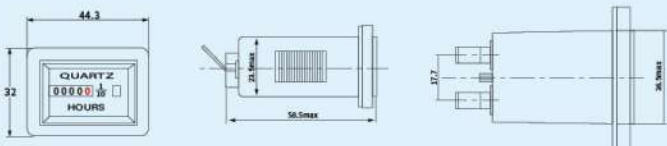
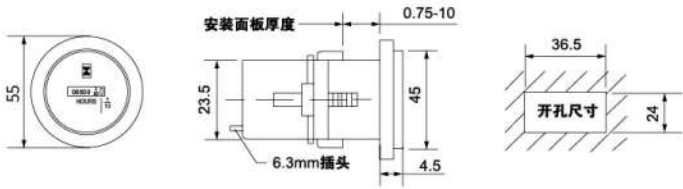
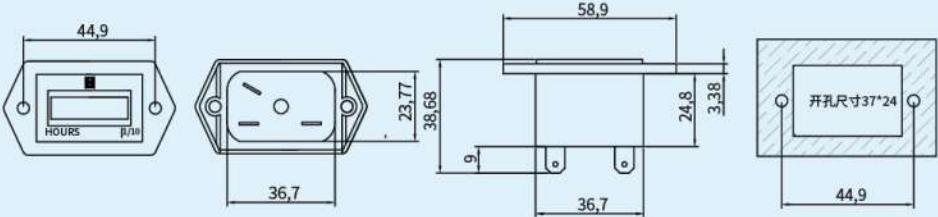
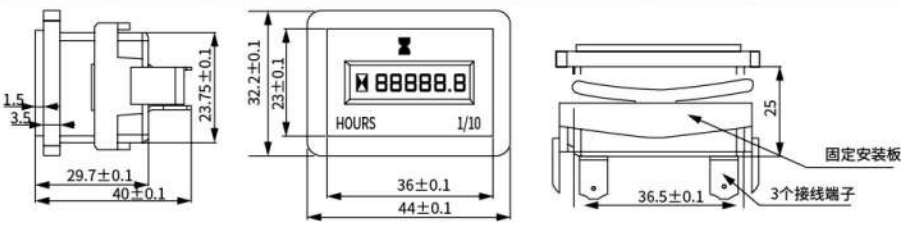
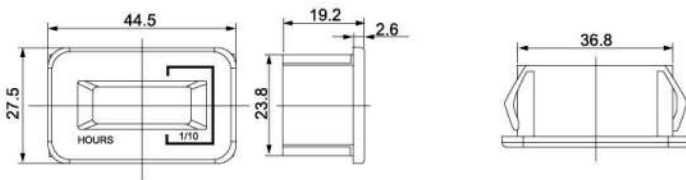
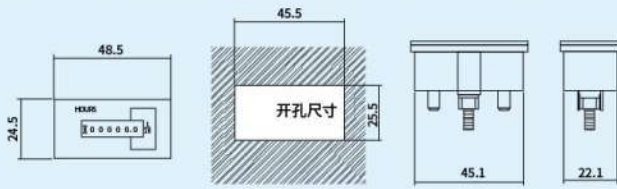
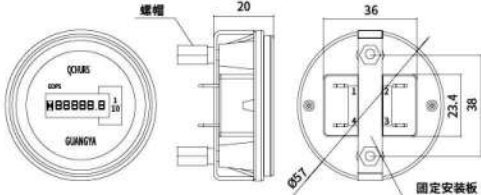
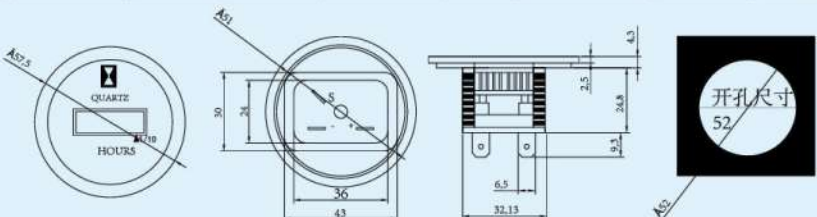
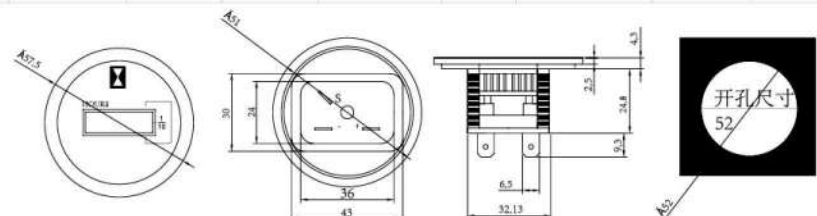
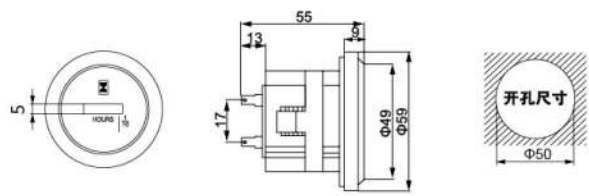
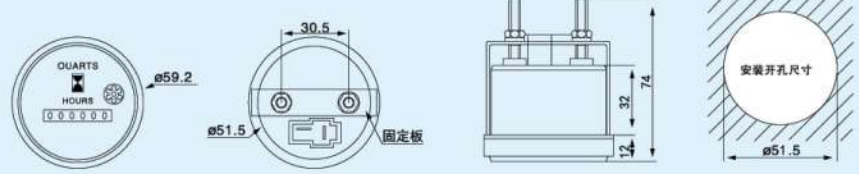
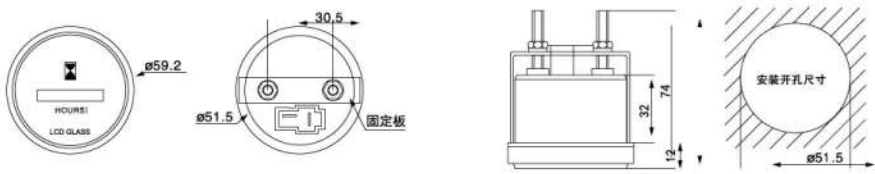
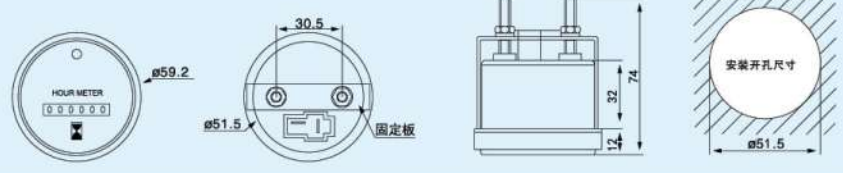
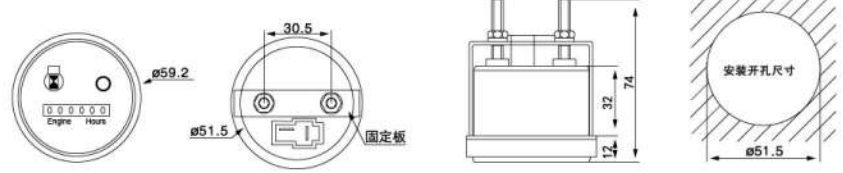
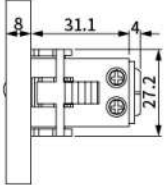
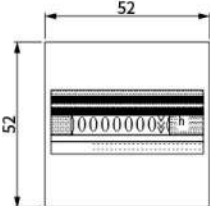
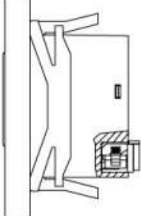
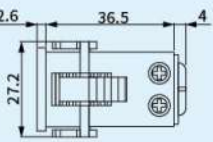
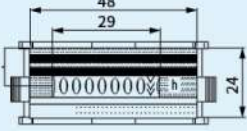
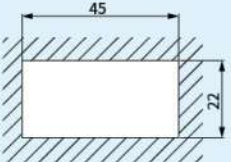
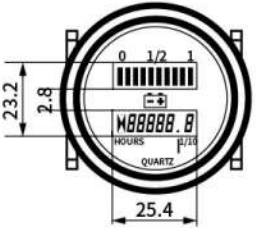
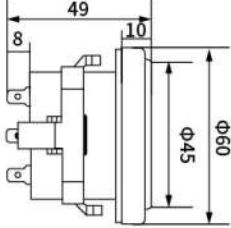
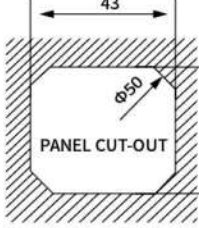
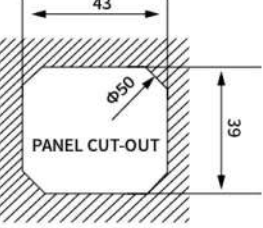
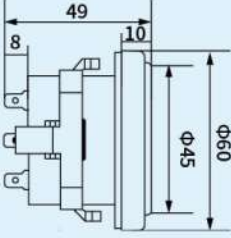
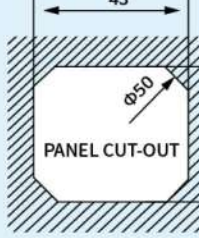
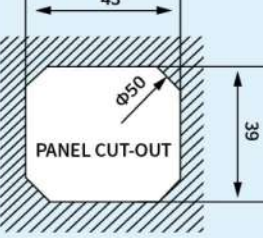


产品 Product	型号 Model	计时范围 Timing range	计时精度 Timing accuracy	复零装置 Reset device	电压种类 Voltage type	功率 Power	使用温度 Service temperature	相对湿度 relative humidity	抗震幅度 Aseismic range
	SYS-1	0-99999.9 (小时 / Hour)	±0.1	无复零 No reset	DC10-80V AC100-250V	0.3W	-10°C ~-50°C	全密封 Full sealing	10-70HZ 1~8g(重力度 / Gravimetric degree)
									
	SYS-2	0-99999.9 (小时 / Hour)	±0.1	无复零 No reset	DC10-80V AC100-250V	0.3W	-10°C ~-50°C	全密封 Full sealing	10-70HZ 1~8g(重力度 / Gravimetric degree)
									
	SYS-3	0-99999.9 (小时 / Hour)	±0.1	无复零 No reset	DC10-80V AC100-250V	0.3W	-10°C ~-50°C	全密封 Full sealing	10-70HZ 1~8g(重力度 / Gravimetric degree)
									
	SYS-4	0-99999.9 (小时 / Hour)	±0.1	无复零 No reset	DC10-80V AC100-250V	0.3W	-10°C ~-50°C	全密封 Full sealing	10-70HZ 1~8g(重力度 / Gravimetric degree)
									
	SYS-5	0-99999.9 (小时 / Hour)	±0.1	无复零 No reset	DC10-80V AC100-250V	0.3W	-10°C ~-50°C	全密封 Full sealing	10-70HZ 1~8g(重力度 / Gravimetric degree)
									

产品 Product	型号 Model	计时范围 Timing range	计时精度 Timing accuracy	复零装置 Reset device	电压种类 Voltage type	功率 Power	使用温度 Service temperature	相对湿度 relative humidity	抗震幅度 Aseismic range
	SYS	0-9999.9 (小时 / Hour)	-	无复零 No reset	DC12-36V AC150-240V	-	-	全密封 Full sealing	50-60HZ
									
	SYS-N	0-9999.9 (小时 / Hour)	-	-	DC12-36V AC150-240V	0.3W	-10°C ~50°C	全密封 Full sealing	50-60HZ
									
	SYS	0-99999.9 (小时 / Hour)	±0.1	无复零 No reset	DC12-36V AC150-240V	0.3W	-10°C ~50°C	全密封 Full sealing	10-70HZ 1~8g(重力度 / Gravimetric degree)
									
	SYS-1D	0-99999.9 (小时 / Hour)	±0.1	无复零 No reset	DC10-60V AC150-240V	-	-10°C ~50°C	全密封 Full sealing	10-70HZ 1~8g(重力度 / Gravimetric degree)
									
	SYS-3D	0-99999.9 (小时 / Hour)	±0.1	无复零 No reset	DC10-60V AC150-240V	0.3W	-10°C ~50°C	全密封 Full sealing	10-70HZ 1~8g(重力度 / Gravimetric degree)
									

产品 Product	型号 Model	计时范围 Timing range	计时精度 Timing accuracy	复零装置 Reset device	电压种类 Voltage type	功率 Power	使用温度 Service temperature	相对湿度 relative humidity	抗震幅度 Aseismic range
	LY-05T	0-99999.9 (小时 / Hour)	0.01%(相对误差)	-	AC/DC6-270V	-	-20°C ~50°C	-	-
									
 无清零 No reset  有清零 Have a reset	LY-DH1	0-99999.9 (小时 / Hour)	±0.1	无复零 / 复位 No reset / reset	DC10-60V AC150-240V	0.3W	-10°C ~50°C	-	10-70HZ 1~8g(重力度 / Gravimetric degree)
									
 可遥控清零 Remote reset	LY-05D1	0-99999.9 (小时 / Hour)	±0.1	无复零 No reset	DC10-60V AC150-240V	0.3W	-10°C ~50°C	-	10-70HZ 1~8g(重力度 / Gravimetric degree)
									
 可遥控清零 Remote reset	LY-05D2	0-99999.9 (小时 / Hour)	±0.1	无复零 No reset	DC10-60V AC150-240V	0.3W	-10°C ~50°C	-	10-70HZ 1~8g(重力度 / Gravimetric degree)
									
 可遥控清零 Remote reset	LY-05D2	0-99999.9 (小时 / Hour)	±0.1	无复零 No reset	DC10-60V AC150-240V	0.3W	-10°C ~50°C	-	10-70HZ 1~8g(重力度 / Gravimetric degree)
									

产品 Product	型号 Model	计时范围 Timing range	计时精度 Timing accuracy	复零装置 Reset device	电压种类 Voltage type	功率 Power	使用温度 Service temperature	相对湿度 relative humidity	抗震幅度 Aseismic range
	TH-1	99999.99 (小时 / Hour)	±0.01	无复零 No reset	10-60V (交直流通用 / Common to AC and DC) AC180~240V	0.3W	-10°C ~50°C	全密封 Full sealing	10-70HZ 1~8g(重力度 / Gravimetric degree)
									
	LY-748	0-99999.9 (小时 / Hour)	±0.1	无复零 No reset	AC/DC12-36V AC100-250V	0.3W	-10°C ~50°C	-	10-70HZ 1~8g(重力度 / Gravimetric degree)
									
	LY-748D	0-99999.9 (小时 / Hour)	±0.01	无复零 No reset	DC12-36V AC24-250V	-	-10°C ~50°C	-	-
									
	LY-758	0-99999.9 (小时 / Hour)	±0.1	无复零 No reset	AC/DC10-80V AC100-250V	0.3W	-10°C ~50°C	-	10-70HZ 1~8g(重力度 / Gravimetric degree)
									
	LY-768	0-99999.9 (小时 / Hour)	±0.1	无复零 No reset	AC/DC10-80V AC100-250V	0.3W	-10°C ~50°C	-	10-70HZ 1~8g(重力度 / Gravimetric degree)
									

产品 Product	型号 Model	计时范围 Timing range	计时精度 Timing accuracy	复零装置 Reset device	电压种类 Voltage type	功率 Power	使用温度 Service temperature	相对湿度 relative humidity	抗震幅度 Aseismic range
	LY-891A	0-99999.9 (小时/Hour)	±0.01	无复零 No reset	AC220V AC110V AC24V 50Hz 或 60Hz	0.5W	-10°C~50°C	半密封 Semi hermetic	10-70HZ 1~8g(重力度 / Gravimetric degree)
									
	LY-891	0-99999.9 (小时/Hour)	±0.1	无复零 No reset	AC220V AC110V AC24V 50Hz 或 60Hz	0.5W	-10°C~50°C	半密封 Semi hermetic	10-70HZ 1~8g(重力度 / Gravimetric degree)
									
 SH-1D	SH-1D	0-99999.99 (小时/h)	±0.01	无复零 No reset	DC10-60V	0.3W	-10°C~50°C	-	10-70HZ 1~8g(重力度) Gravimetric degree
									
 SH-1D ₂	SH-1D ₂	0-99999.99 (小时/h)	±0.01	无复零 No reset	DC10-60V	0.3W	-10°C~50°C	-	10-70HZ 1~8g(重力度) Gravimetric degree
									

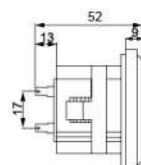
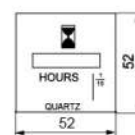
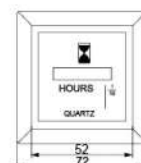


(SH-2)



(SH-3)

型号 Model	SH-2/SH-3
计时范围 Timing range	0-99999.99(小时/h)
计时精度 Timing accuracy	±0.01
复零装置 Reset device	无复零 No reset
电压种类 Installation mode	DC10-80V AC100-250V
功率 Power	0.3W
使用温度 Service temperature	-10°C ~50°C
抗震幅度 Aseismic range	10-70HZ 1--8g (重力度) Gravimetric degree)



卡扣式
Card button



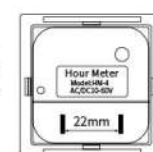
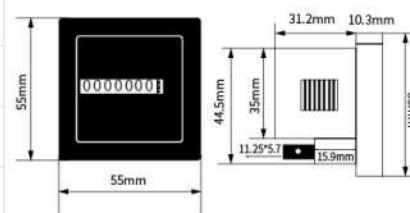
卡扣式
Card button



导轨式
The guide rail type

型号 Model	HM-2FC/HM-2FD
计时范围 Timing range	0-99999.99(小时/h)
计时精度 Timing accuracy	±0.01
复零装置 Reset device	无复零 No reset
电压种类 Installation mode	AC220V AC110V AC24V (50Hz 或 60Hz) AC/DC10-60V
功率 Power	0.3W
使用温度 Service temperature	-10°C ~50°C
抗震幅度 Aseismic range	10-70HZ 1--8g (重力度) Gravimetric degree)

HM-4 外观示意图 / 安装尺寸图





型号 Model	HM-2/uwz48	
参数 Parameter	0-99999.99 小时, 计时精度 ± 0.01 , 无复零装置 0-99999.99 hours, timing accuracy ± 0.01 , no reset device	
工作电压 Working voltage	AC220-240V 50Hz AC110V 50Hz AC24V 50Hz, AC220-240V 60Hz AC24V 60Hz AC110V 60Hz	
电压规格 Voltage specification	AC/DC10-60V	
安装方式 Installation mode	卡扣式、导轨式 Snap type, rail type	



型号 Model	HM-1	
计时范围 Timing range	0-99999.99(小时/h)	
计时精度 Timing accuracy	± 0.01	
复零装置 Reset device	无复零 No reset	
电压种类 Installation mode	AC220-240V 50Hz AC110V 50Hz AC24V 50Hz, AC220-240V 60Hz AC24V 60Hz	
功率 Power	0.3W	
使用温度 Service temperature	$-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$	

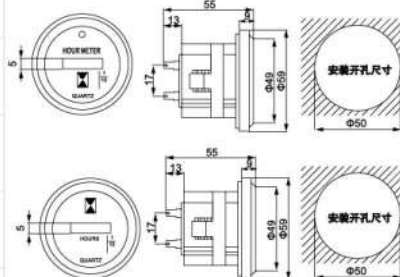


带有指示灯
With indicator light

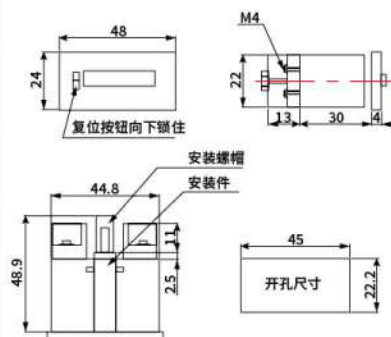


不锈钢
stainless steel

型号 Model	SH-1
参数 Parameter	0-99999.99 小时, 计时精度 ± 0.1 , 无复零装置 0-99999.99 hours, timing accuracy ± 0.1 , no reset device
电压种类 Voltage type	10V~80V(交直流通用 /Common to AC and DC) AC100~250V
功率 Power	0.3w
抗震幅度 Aseismic range	10-70HZ1~8g(重力度 /Gravimetric degree)

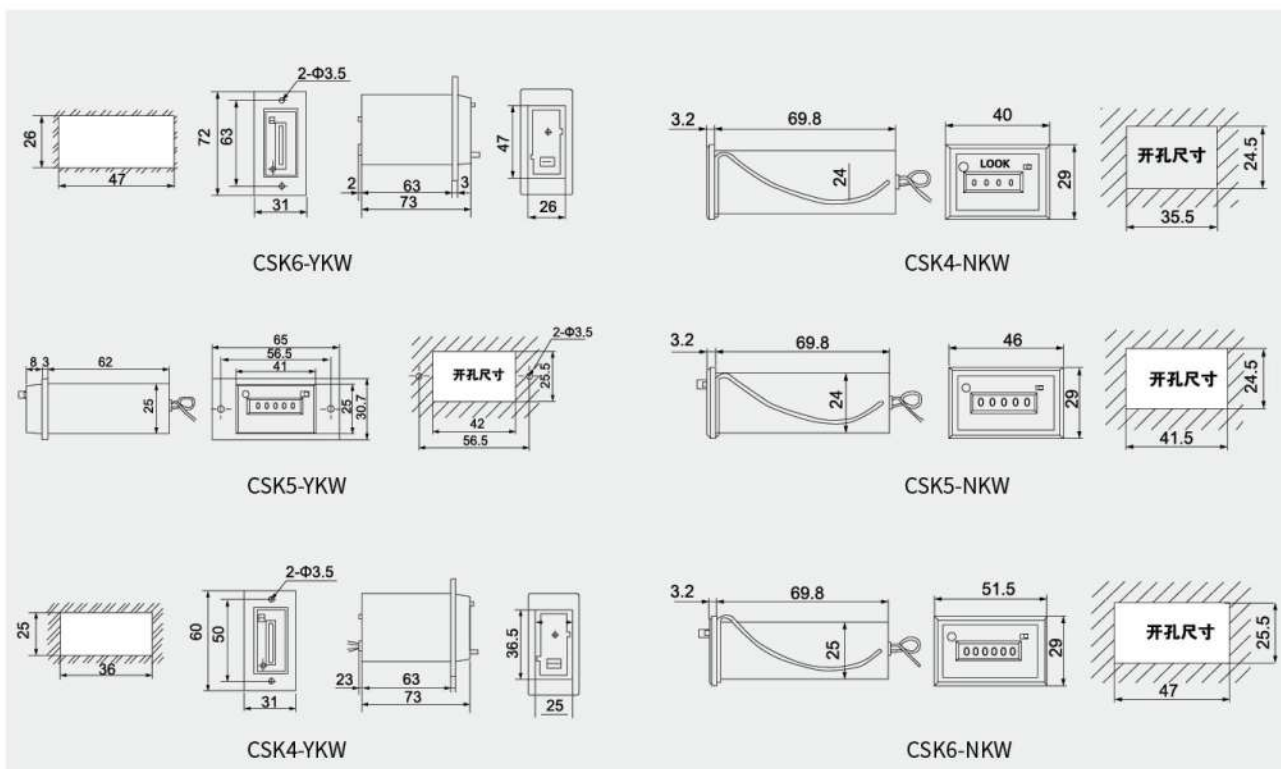


型号 Model	HTET/HTEC
计时范围 Timing range	0-9999(H)/0-999999
计时精度 Timing accuracy	± 0.01
复零装置 Reset device	无复零 No reset
电压种类 Installation mode	DC3-24V AC24V-240V
功率 Power	0.3W
使用温度 Service temperature	-10°C ~50°C





产品型号 Model	CSK-Y(N)KW
计数位数 Counting bits	四位、五位、六位、七位 Four, five, six, seven
电压规格 Voltage specification	AC220V, AC110V, DC24V, DC12V 特规电压可定作 Special voltage can be customized
公差 Tolerance	额定电压 Rated voltage-15%~+10%
功率 Power	DC: 3.5W, AC: 3W
记数速度 Counting speed	DC: 20 次 / 秒 Second, AC: 10 次 / 秒 Second
寿命 Life	200, 000, 000 倍 /Times
引线长度 Lead length	可按客户要求 According to customer requirements





(LY-758D)

产品标准和技术条件: IS011898

工作电压 working voltage	DC9-40V	
工作温度 working temperature	-30~80°C	
环境温度 ambient temperature	-40~85°C	
计时范围 Timing range	0-99999.9h	
CAN 通讯形式 CAN communication mode	250K CAN 扩展帧	
防护等级 Protection level	IP67	
抗震幅度 Aseismic range	10-70Hz 1~8g (重力度) Gravimetric degree)	

通讯参数

通讯接口 communication interface	波特率 Baud rate	帧类型 Frame type	帧格式 frame format	发送 ID Send ID	反馈 ID Feedback ID	周期 cycle	备注 remarks
CAN 2.0A/B	250Kps	扩展帧	数据帧	18EE5521	无	3000ms	10S 无数据, 显示..... 10s no data, display

控制器发送 CAN 信息

0 zero	1 One	2 Two	3 Three	4 Four	5 Five	6 Six	7 Seven
		工作时间 MSB Working hours MSB	工作时间 Working hours	工作时间 Working hours	工作时间 LSB Working hours LSB		
工作时间的记录: 10 进制, 1 秒的倍数 Record of working time: decimal, multiple of one second							



LY-11J

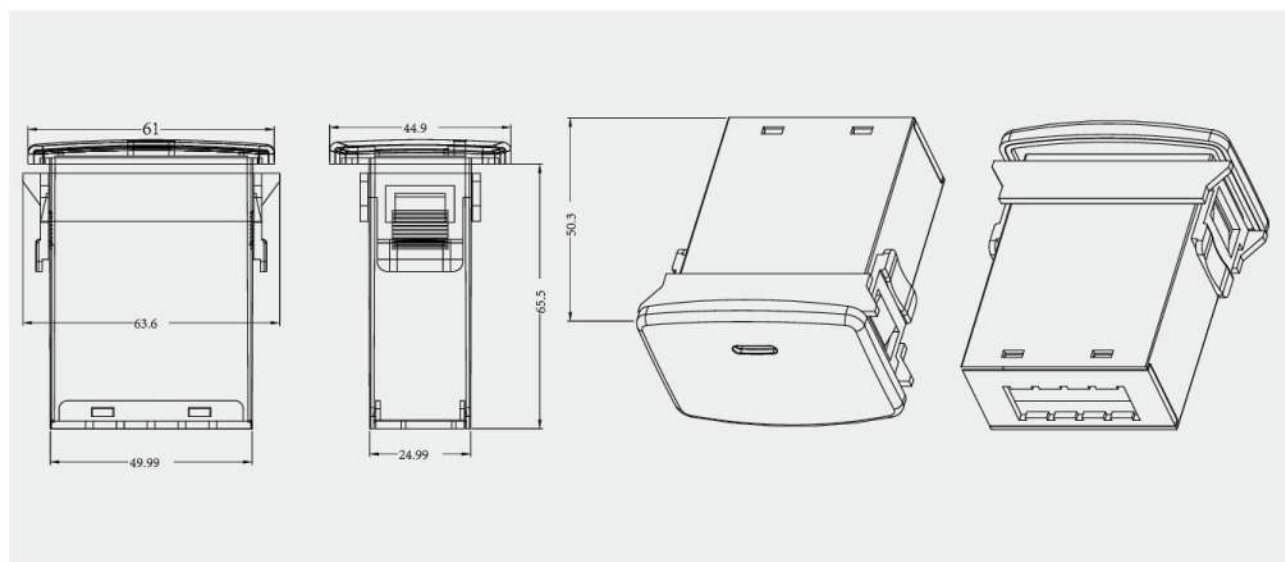
工作原理及用途：

LY-11J 型 4 脚电子式计数器广泛用于产量计数、流量计数、自动包装机械、转速、长度、冲压次数计数等所有需要计数的场合，并可用于二次仪表组成显示仪器。

LY-11J 型 5 脚电子式计数器配有 (NPN) 传感器或光电开关，用感应计数

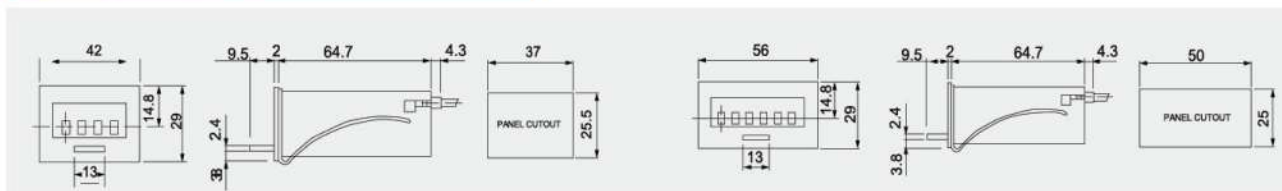
采用低功耗集成电路和高亮 LED 显示，无机械磨损、寿命长、显示清晰美观，有停电保存数据功能，当供电中断，计入的数据就存入一个持久性的存储器 (E2PROM) 内，可以将计入的数据至少保持十年，当电源恢复时，可以不丢失地继续进行计数。

产品型号 Model	LY-11J
计数位数 Counting digits	六位 Six position
计数范围 Counting range	0-99999,0-999999
额定工作电压 rated operational voltage	DC 12V,24V,AC24V,48V,110V,220V
计数速度 Counting speed	10(次 / 秒)Second 和 "And"1000(次 / 秒)Second
工作电压范围 Operating voltage range	85%-110%
电源功率 power	≤ 2W
失电后 After losing power	现行各项数据保存 10 年 The current data are kept for 10 years
计数输入方式 Counting input mode	1: 电压输入型 2: 无电压输入型 3: 同感应计数 1: voltage input type 2: no voltage input type 3: Same induction count
3 配 (NPN) 传感器或光电开关 3 with (NPN) sensor or photoelectric switch	卡扣式安装 Snap fit





产品型号 Model	MCF-4/6X
计数范围 Counting range	0-9999
电压种类 Voltage type	AC220V AC110V DC24V DC12V
电压波动范围 Voltage fluctuation range	±10%
计数速度 Counting speed	DC20 次 / 秒 Second, AC10 次 / 秒 Second
示值误差 Indication error	<1X0.00001
使用环境温度 Operating ambient temperature	-20°C -50°C 相对湿度 Relative temperature: ≤ 85%
功率 Power	3W
安装方式 Installation mode	卡扣式安装 Snap fit

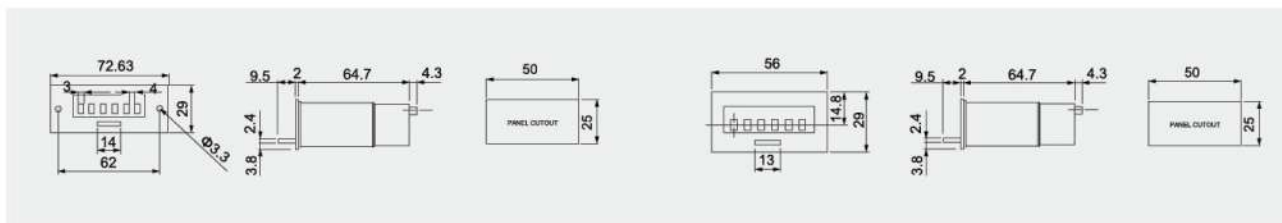


L7-C-6

L7-C-6S

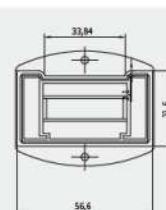
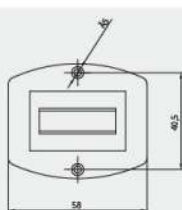
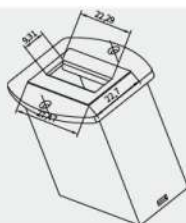
L7-C-8

产品型号 Model	MCF-6X/LFC-6(S)
计数范围 Counting range	0-999999
电压种类 Voltage type	AC220V AC110V DC24V DC12V
电压波动范围 Voltage fluctuation range	±10%
计数速度 Counting speed	DC20 次 / 秒 Second, AC10 次 / 秒 Second
示值误差 Indication error	<1X0.00001
使用环境温度 Operating ambient temperature	-20°C -50°C 相对湿度 Relative temperature: ≤ 85%
功率 Power	3W
安装方式 Installation mode	面板式安装 Panel mounting

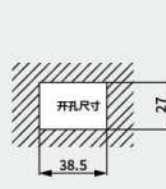
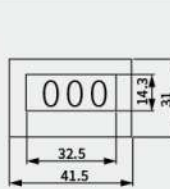
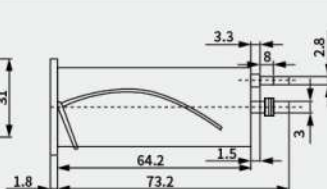
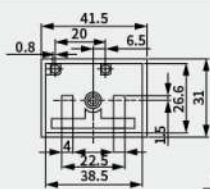




产品型号 Model	CSKE-7R
计数范围 Counting range	0-9999999
电压规格 Voltage specification	AC220V AC110V AC24V DC24V DC12V
回零方式 Zero return mode	无回零 No return to zero
功率 Power	3W
记数速度 Counting speed	10 次 / 秒 Times/sec
使用温度 Service temperature	-20°C ~50°C 相对湿度 ≤ 85%
引线长度 Lead length	可按客户要求 According to customer requirements

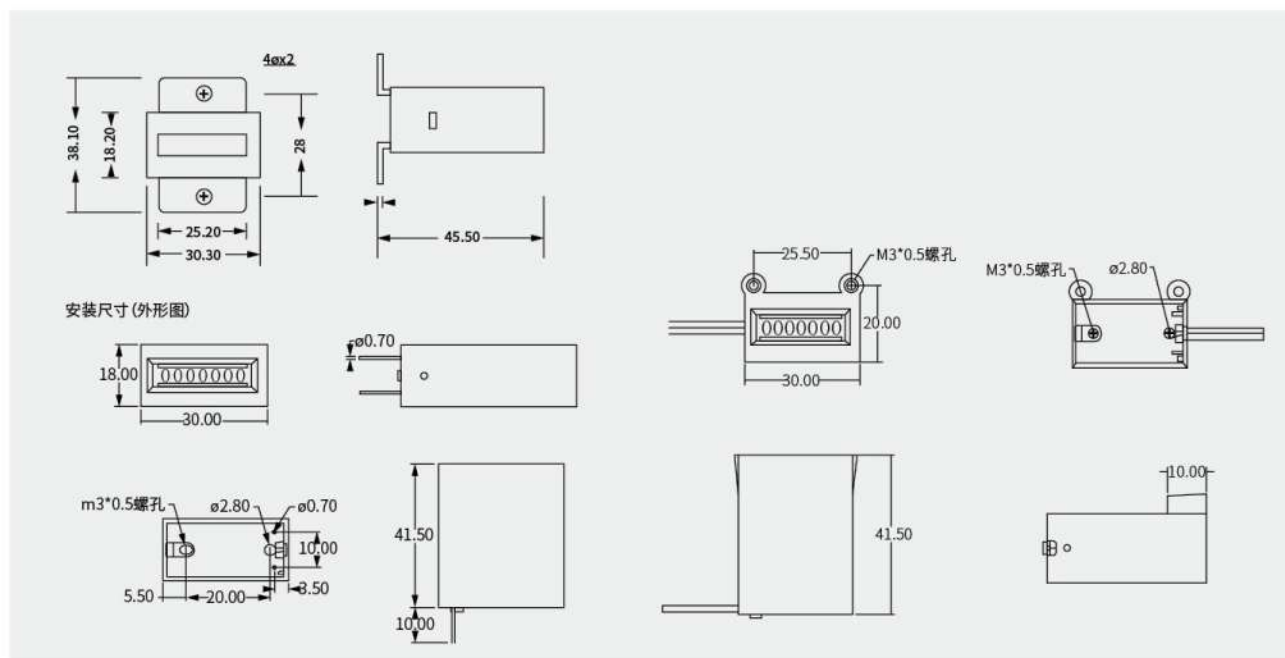


产品型号 Model	LY-873 /LY-877
计数范围 Counting range	0-999 0-9999999
电压规格 Voltage specification	AC220V AC110V AC24V DC12V
回零方式 Zero return mode	无清零 No clearing
功率 Power	3W
记数速度 Counting speed	AC10 次 / 秒 Times/sec DC20 次 / 秒 Times/sec
使用温度 Service temperature	-20°C ~50°C 相对湿度 ≤ 85%
引线长度 Lead length	可按客户要求 According to customer requirements





产品型号 Model	YB-06 (LY-06)
计数范围 Counting range	0-9999999
电压种类 Voltage type	DC5V DC12V DC24V
电压波动范围 Voltage fluctuation range	±10%
功率 Power	0.5W
记数速度 Counting speed	AC10 次 / 秒 Times/sec DC20 次 / 秒 Times/sec
使用温度 Service temperature	-20℃ ~50℃ 相对湿度 ≤ 85%
引线长度 Lead length	可按客户要求 According to customer requirements





见图 1



见图 2



见图 3



见图 4

产品型号 Model	JDM11-6(5)H/LY-05A 冲床计数器 Punch counter
计数位数 Counting bits	六位 Six place
计数范围 Counting range	0-999999
额定工作电压 Rated working voltage	AC220V AC110V AC36V DC24V DC12V
计数速度 Counting speed	20(次/秒)(times/second)
工作电压范围 Operating voltage range	85%-110%
电源功率 Power supply	≤ 2W
失电后 After power failure	有记忆功能, 数据保存 10 年 Memory function, data storage for 10 years
计数输入方式 Count input mode	有电压和无电压 With and without voltage



图 1

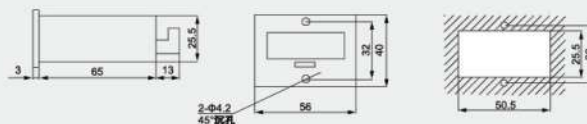


图 2

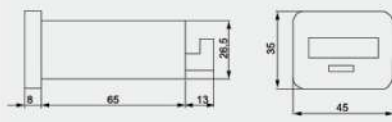


图 3

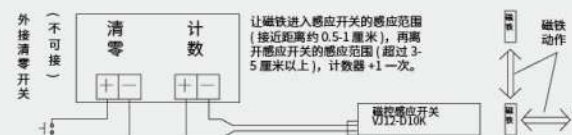
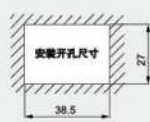
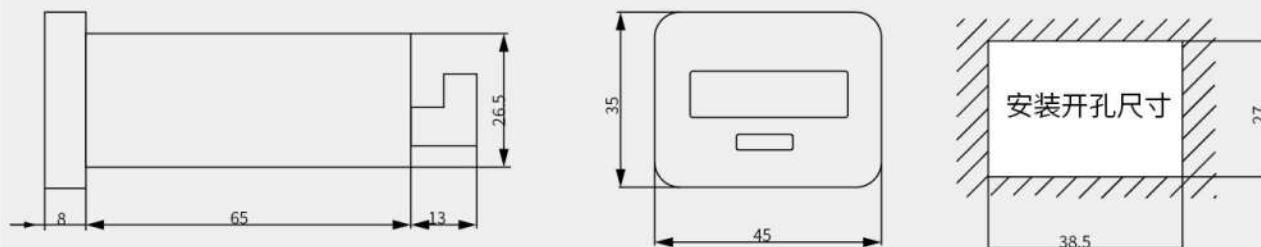


图 4



产品型号 Model	JDM11-5H 电子式计数器 Electronic counter
计数位数 Counting bits	五位 Five position, 六位 six position
计数范围 Counting range	0-99999,0-999999
额定工作电压 Rated working voltage	AC24V,48V,110V,220V DC6,3V,12V,24V,
计数速度 Counting speed	10/ 1000(次 / 秒)(times/second)
工作电压范围 Operating voltage range	85%-110%
电源功率 Power supply	≤ 2W
失电后 After power failure	有记忆功能，数据保存 10 年 Memory function, data storage for 10 years
计数输入方式 Count input mode	有电压和无电压 With and without voltage





HB-961



LY-9671



LK-90

一、仪表技术指标

- 工作电源：以仪表出厂额定电压为准（非标电压可定制）
- 数码管显示：0.56"
- 继电器触点容量：AC220V/3A(阻性负载)
- 继电器触点寿命：10⁵次
- 最高测量频率 30KHz；光栅测量 15KHz；
- 显示范围：-19999~999999
- 超限显示：EEEEEE，按复位按键后清零；
- 外形尺寸：96×48×82mm (横式)，开孔尺寸：92×45mm
- 环境温度：0℃ ~+50℃ 湿度：≤ 85%RH
- 仪表可设倍率 A、倍率 b，初始值 C 显示值=脉冲输入值 ×A÷b+C

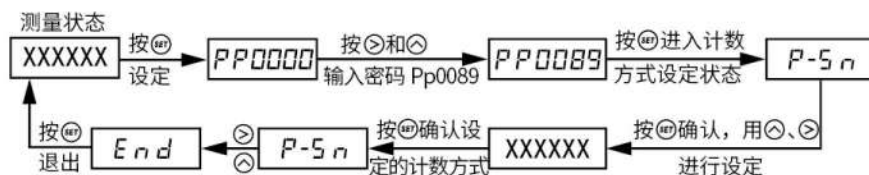
二、仪表面板



三、设定仪表计数方式、功能参数、报警参数

1、设定仪表计数方式

1.1 设定方法（进入方式：按 $\odot$ 后，输入密码 PP0089）



说明：PP00000(PP0000)提示客户输入密码，P-5 n(P-Sn)提示客户进行计数方式设定，仪表出厂值为000001，即仪表出厂时为加减计数器（高速）。详见《计数方式编号表》。



一、简要概述

- 仪表操作简单便捷，人性化菜单设计，一键返回保存；
- 仪表可加减速计数、计米、计码、角度、位移、位置、圈数等；
- 仪表内设：两段设定预置值，提前报警，自动复位，米码转换，清零功能锁定，预置报警值锁定，密码更改，恢复出厂；仪表可设定：周长 L 计米、倍率 A、倍率 B、初始值 C 小数点 D p，满足测量精度；
- 仪表有四种计数方式，内含加减速计数、30Hz、100Hz、接受定制：RS232/485 通讯、计数暂停功能 50KHz、可识别相位计 20KHz，满足不同场合需求，客户在使用时请严格按说明书进行选择设定；
- 输入信号：开关量、电平脉冲（默认低电平：-30V ~ +0.6V）（高电平：+4V ~ +30V，订货时请说明）；
- 外接传感器：接近开关，霍尔传感器，光电激光对射，角度，线位移光栅传感器、磁栅传感器、光电编码器；
- 仪表向传感器外供 5V、24V（负载 35mA）直流电压和 30mA 直流电流。

二、仪表参数

工作电源：以外壳标识为准（非标电压可定做）

数码管显示：12 位 0.4 英寸超亮数码管

继电器触点容量：AC220V/3A（阻性负载）

继电器触点寿命：10⁵ 次

最高测量频率：50KHz（相位差 20KHz）；

显示范围：-199999 ~ 999999

超限显示：上排 99999，下排 999999

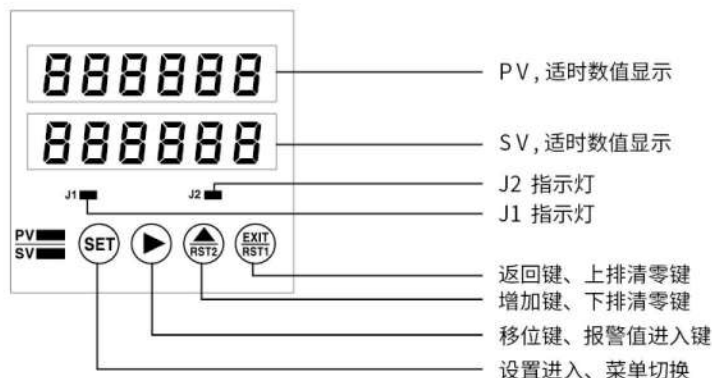
记忆数据：10 年

环境温度：0°C + 50°C 湿度：≤ 85%RH

外形尺寸：72×72×105mm（正方形）

开孔尺寸：68×68mm（正方形）

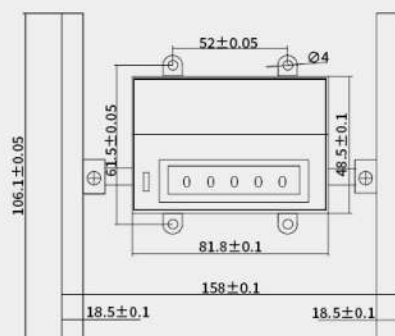
三、仪表面板



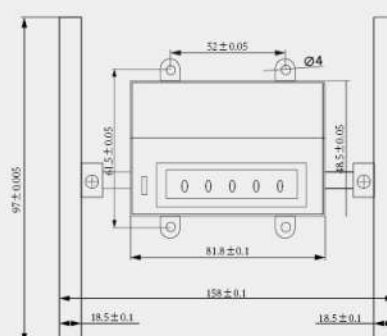


产品型号 Model	Z96-F 反转计米 / 码器 Z96-F Inversion Meter/Coder
计数位数 Counting bits	五位 Five position, 六位 six position
计数范围 Counting range	1 ~ 99999.9
额定工作电压 Rated working voltage	85-110%
计数速度 Counting speed	350 次 / 分 Times/minutes
工作电压范围 Operating voltage range	AC220V
电源功率 Power supply	≤ 2W
失电后 After power failure	有记忆功能, 数据保存 10 年 Memory function, data storage for 10 years
计数输入方式 Count input mode	顺时针计数 (加) 逆时针计数 (减) Count clockwise (plus) count counterclockwise (minus)

Z96-F 计米器 (MP)



Z96-F 计米器 (PY)



DH48S



DH48J



断布机计数器附件



计时器机芯

873



工程车计时器机芯



JCQ-3 表头



JS-8 避雷针计数器



JCQ-3 监测器



JZ11-5



模具计数器



Z94-F 计米器



Q48-JS



米轮 (M)

码轮 (Y)



外径: 106.1mm

外径: 97mm

LY-05A



LY-5B



LY-5C



LY-5D



D67F



D94S



圆形模具计数器



CVP-200 模具计数器



液晶模具计数器



液晶模具计数器



LY-04A 黑色



LY-04 黑色

LY-04 红色



手按计数器金属带底座



金属手按计数器

