

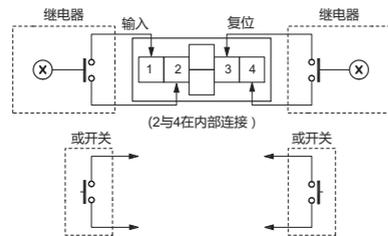
| 系列        | 类型    |
|-----------|-------|
| YEDH7EC系列 | 总数计数器 |

- 特点**
- 字符高度为8.6mm, 实现了宽大的显示;
  - 计数器最大可计数8位数;
  - 注重可视性的、带背光计数器产品已成系列;
  - 采用按键保护开关, 以防复位键的误操作;
  - 机壳颜色不仅有原来的淡灰色、还有黑色, 已形成系列;
  - 前部支持 NEMA4;
  - 更换电池, 使本体可反复使用;
  - 根据VDE0106 Part100, 采用了手指保护结构;
  - 取得安全标准UL、CSA认证, 符合CE标记。EN61010-1符合污染度2/过电压等级Ⅲ;
  - 符合EMC标准(EN61326-1), 不仅在工业环境, 还可在商业、轻工业环境中使用。

**标准型**

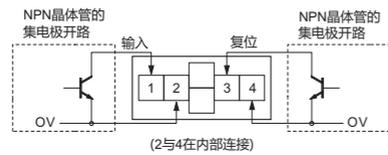
无电压输入型

(1) 接点输入(通过继电器和开关的接点的输入)



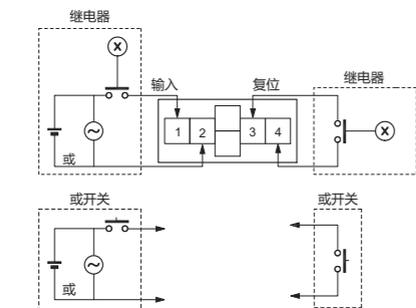
① 从1、3端子流出的电流小, 因此请使用接触可靠性好的继电器和开关。

(2) 晶体管输入(通过NPN晶体管的集电极开路的输入)



- ① (1) 从1、3端子流出的电流小, 因此近接开关、光电开关等的输出部的残留电压就变小(0.5V以下), 所以能够很容易连接;
- (2) 用于输入的晶体管(Tr), 要以下述为大致标准。集电极耐压 $\geq 50V$ 。漏电流 $< 1\mu A$ 。
- ※在输入端子之间外加电压, 会造成锂电池, 输入回路的损坏等。绝对不要对无电压输入型外加电压。

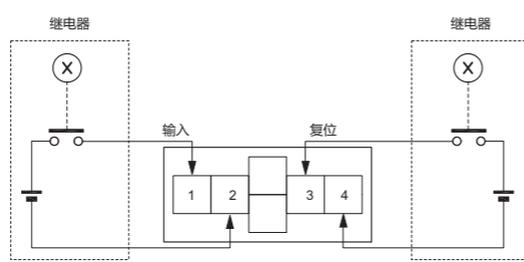
自由电压输入



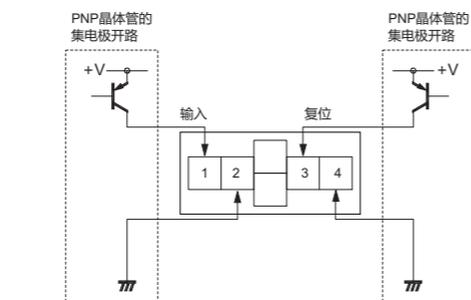
- ① (1) 用于输入的晶体管(Tr), 要以下述为大致标准:  
集电极耐压 $\geq 50V$ ;  
漏电流 $< 1\mu A$ 。
- (2) DC24V时: 输入电流约2.9mA,  
AC264V时: 输入电流约4.3mA。
- (3) 复位输入为无电压输入。

电压输入型

(1) 接点输入(通过继电器和开关的接点的输入)



(2) 晶体管输入



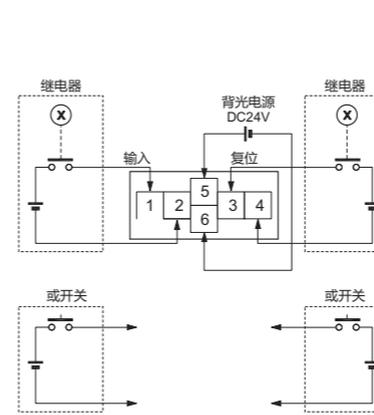
- ① (1) 2和4(输入回路和复位回路)已经做了性能绝缘处理。
- (2) 用于输入的晶体管(Tr), 要以下述为大致标准:  
集电极耐压 $\geq 50V$ ;  
漏电流 $< 100\mu A$ 。



带背光计数器型

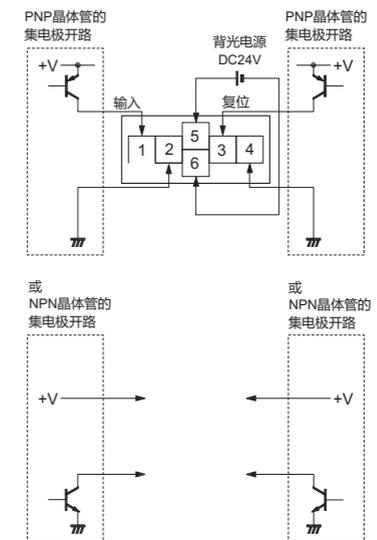
电压输入型

(1) 接点输入(通过继电器和开关的接点的输入)



- ① (1) 2和4(输入回路和复位回路)已经做了性能绝缘处理。
- (2) 用于输入的晶体管(Tr), 要以下述为大致标准:  
集电极耐压 $\geq 50V$ ;  
漏电流 $< 100\mu A$ 。

(2) 晶体管输入



| 型号<br>代码       | 显示位数         | 电源电压        | 计数速度        | 输入方式 | 外形色 | 背光   | 复位键  | 外形尺寸<br>(mm) | 开孔尺寸<br>(mm) |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------|-----|------|------|--------------|--------------|
| YEDH7EC-N      | 8位LED        | 电池          | 30Hz/1kHz切换 | NPN  | 浅灰色 | 无背光  | 带复位键 | W48×H24      | 45×22.2      |
| YEDH7EC-N-300  |              |             |             |      |     |      | 无复位键 |              |              |
| YEDH7EC-N-B    |              |             |             |      |     |      | 带复位键 |              |              |
| YEDH7EC-NV     | DC4.5-30V    | 30Hz/1kHz切换 | PNP         | 浅灰色  | 无背光 | 带复位键 |      |              |              |
| YEDH7EC-NV-300 |              |             |             |      |     | 无复位键 |      |              |              |
| YEDH7EC-NV-H   |              |             |             |      |     | 有背光  |      |              |              |
| YEDH7EC-NV-B   | AC/DC24-240V | 20Hz        | NPN/PNP     | 浅灰色  | 无背光 | 带复位键 |      |              |              |
| YEDH7EC-NFV    |              |             |             |      |     | 无复位键 |      |              |              |

代码: YEDH7EC-N, YEDH7EC-N-300, YEDH7EC-N-B

报价方式: 电话, 传真, 邮件, 网络

请按图示订货