

# CT33 与C5继电器及S5-M底座配合使用的时间功能模块



**型号** CT33

CT33是多功能的电子时间功能模块。它可以配合C5标准型插入式继电器及S5-M插座组合使用。组合后成为时间继电器，无须占用额外空间。

CT33具有E, B, B1, K, W, G, H, N, F, A, Q, L时间延时功能。延迟时间可以通过电位计调节。并且，具有不同的电压范围可供选择 UC24-28V, UC115, UC230V。



## 技术说明

**适配插座** S5-M  
**工作电压** 24 ... 48 VUC (-20% ... +20%)  
115 VUC (-20% ... +20%)  
230 VUC (-20% ... +15%)  
**环境温度 工作/储存** -25 ... +60 °C / -40 ... 85 °C  
**外壳材料** Noryl SE1  
**防护等级** IP40  
**平均重量** 25 g  
**定时范围** 30 ms ... 60 h (见列表)  
**复位时间** ≤ 150 ms  
**时间设定** 电位计 1:5

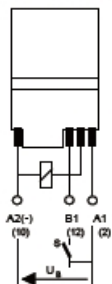
CT33/UC24-28V  
CT33/UC115  
CT33/UC230V

t2 - t1 t2 = 0,5s  
F Q G H 功能 (触发)

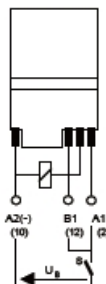
E B1 K N  
A N L F K G B1 Q  
W H B1 触发 (接线图)



**类型 ●**  
E, B1, G, K, N,  
F, A, Q, L, ON



**类型 ●**  
E, B, W, H



**时间范围设定**

| 范围              | 时间范围          |
|-----------------|---------------|
| 30ms - 150ms    | 1,2min - 6min |
| 120ms - 600s    | 3min - 15min  |
| 0,3s - 1,5s     | 12min - 60min |
| 1,2s - 6s       | 0,3h - 1,5h   |
| 3s - 15s        | 1,2h - 6h     |
| 12s - 60s       | 3h - 15h      |
| 0,3min - 1,5min | 12h - 60h     |

**Q 上升沿导通，尾随脉冲型**  
当S触发后，R立即导通，持续时间t1后释放。  
S释放后，R立即导通，持续时间t2后释放。  
时间t1, t2相互独立可调。



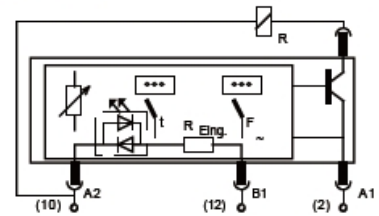
**F 开、关延迟型**  
当S触发后，R延迟时间t1导通，  
S释放后，R延迟时间t2释放。



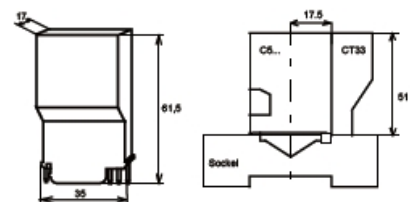
**L 脉冲整形型，带有可被插断（后段盖前段）功能**  
当S触发，R导通，延迟时间t。当S重置，R重新启动。S持续导通，对R无影响。



## 接线图解



## 尺寸图解 [mm]



## 通过以下技术认证



IEC 68-2-6/FC, IEC 571