

CT32 与C5继电器及S5-M底座配合使用的时间功能模块



型号

CT32

CT32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。

CT32具有E, B, B1, A, K, W, N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 UC24-48V, UC72V, DC110V, UC115V, UC230V。



技术说明

适配插座
工作电压

S5-M
24 ... 48 VUC (-20% ... +20%)
72 VUC (48V ... 85V)
110VDC (50V ... 130V)
115VUC (-20% ... +20%)
230VUC (-20% ... +15%)
-25 ... +60 °C/-40 ... 85 °C
Noryl SE1
IP40
25 g
0.15 s ... 60 min (见列表)
≤ 150 ms
电位计 1:10

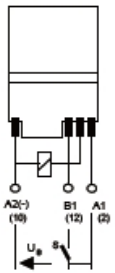
环境温度 工作/储存
外壳材料
防护等级
平均重量
定时范围
复位时间
时间设定

CT32/UC24-48V
CT32/UC72V
CT32/DC110V
CT32/UC115V
CT32/UC230V

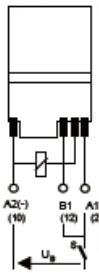
E-2-3 功能 (触发)
A-N-K-B1-2
W-B-3

2-3 触发 (接线图)
A2-B1-A1
A2-B1-A1

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	DIP开关
150ms - 1,5s	
600ms - 6s	
1,5s - 15s	
6s - 60s	
0,15min - 1,5min	
0,6min - 6min	
1,5min - 15min	
6min - 60min	

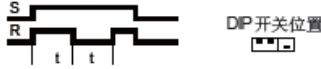
E 开延时型
当S触发后，R延迟时间t后被激励。



A 关延时型
当S触发后，R立即导通，在S断开后，R延迟时间释放。



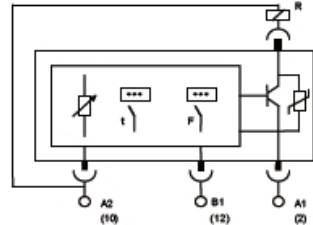
B 闪光信号型
当S触发后，R以时间t周期性导通与关断，第一次产生ON脉冲。



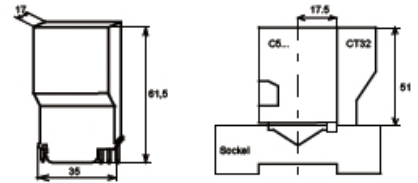
B1 闪光信号型，尾随脉冲
当S触发后，R以时间t周期性导通与关断，第一次产生ON脉冲，R释放不取决于S。



接线图解



尺寸图解 [mm]



通过以下技术认证



IEC 68-2-6/FC, IEC 571; IEE323; IEE344

K 上升沿导通型 (不受S脉宽影响)
当S触发后 (瞬时或连续)，R立即动作，导通时间释放触点



W 上升沿导通型 (受S脉宽影响)
当S触发后，R立即动作，导通时间t释放触点。S脉宽应大于时间t。



N 下降沿导通型
当S释放后，R导通延迟时间，当S再次触发时，R立即释放。

