

Tim ecube®

CT2, CT3

分别与C2,C3系列继电器配合使用的时间功能模块

型号

CT2/CT3

CT2 和 CT3 时间功能模块是一个电子式定时器，它可与标准型插入式继电器及其适配插座组合后使用。

组合后成为时间继电器，无须占用额外的空间。CT 模块适用于所有的 8 针和 11 针的标准工业继电器（按照 IEC67 规格制造），比如公司 C2、C3 系列产品，并且也适用于其它制造商生产的标准产品。

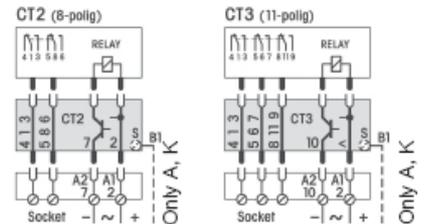


技术说明

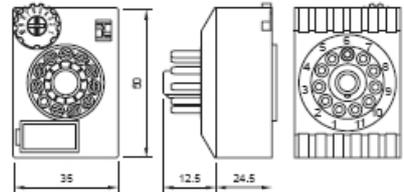
工作电压	9,5 ... 275 V, (见列表)
环境温度 工作/储存	-25 ... +60 °C/-40 ... 70 °C
外壳材料	Noryl SE1 (UL94V-1)
防护等级 (DIN 40050)	IP40
平均重量	35 g
定时范围	0.2 s ... 30 min., DIP 4 开关位置设定
最小控制周期	50 ms
复位时间	< 200 ms
时间设定	电位计 1:15
时间范围设定	

范围	DIP 开关	时间调节 旋钮
0,2 - 3 s		1 ... 10
2 - 30 s		
0,2 - 3 min		
2 - 30 min		

接线图解



尺寸图解 [mm]



以上为11针型号图解
8针型号外形尺寸与其相同

通过以下技术认证



CT2-B (8针), CT3-B (11针)

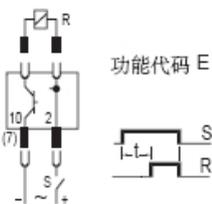
闪光信号型

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。

CT2-E (8针), CT3-E (11针)

开延时型

当S触发后，R延迟时间t后被激励。



功能代码 E

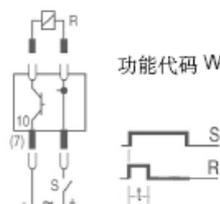
CT2-E30/S	9,5 ... 18 V	DC
CT2-E30/L	20 ... 65 V	UC
CT2-E30/H	90 ... 265 V	UC

CT3-E30/S	9,5 ... 18 V	DC
CT3-E30/L	20 ... 65 V	UC
CT3-E30/H	90 ... 265 V	UC

CT2-W (8针), CT3-W (11针)

上升沿导通型 (受S脉宽影响)

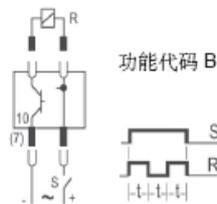
当S触发后，R立即动作，导通时间t后释放触点。S脉宽应大于时间t。



功能代码 W

CT2-W30/S	9,5 ... 18 V	DC
CT2-W30/L	20 ... 65 V	UC
CT2-W30/H	90 ... 265 V	UC

CT3-W30/S	9,5 ... 18 V	DC
CT3-W30/L	20 ... 65 V	UC
CT3-W30/H	90 ... 265 V	UC



功能代码 B

CT2-B30/S	9,5 ... 18 V	DC
CT2-B30/L	20 ... 65 V	UC
CT2-B30/H	90 ... 265 V	UC

CT3-B30/S	9,5 ... 18 V	DC
CT3-B30/L	20 ... 65 V	UC
CT3-B30/H	90 ... 265 V	UC

S系列时间功能模块只提供直流产品

注意：必须按照实际的电压等级选择型号。

Tim ecube®

CT2, CT3

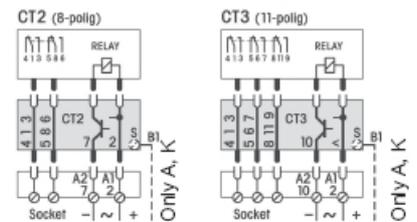
分别与C2,C3系列继电器配合使用的时间功能模块

型号	CT2/CT3
	CT2 和 CT3 时间功能模块是一个电子式定时器，它可与标准型插入式继电器及其适配插座组合后使用。
	组合后成为时间继电器，无须占用额外的空间。CT 模块适用于所有的 8 针和 11 针的标准工业继电器（按照 IEC67 规格制造），比如公司 C2、C3 系列产品，并且也适用于其它制造商生产的标准产品。

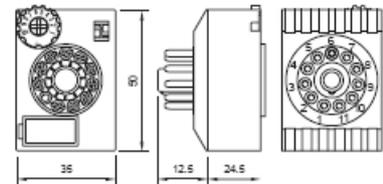


技术说明	
工作电压	9,5 ... 275 V, (见列表)
环境温度 工作/储存	-25 ... + 60 °C/-40 ... 70 °C
外壳材料	Noryl SE1 (UL94V-1)
防护等级 (DIN 40050)	IP40
平均重量	35 g
定时范围	0.2 s ... 30 min., DIP 4 开关位置设定
最小控制周期	50 ms
复位时间	< 200 ms
时间设定	电位计 1:15
时间范围设定	

接线图解



尺寸图解 [mm]



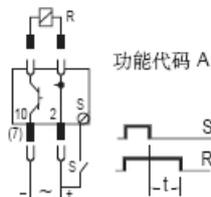
以上为11针型号图解
8针型号外形尺寸与其相同

范围	DIP 开关	时间调节
0,2 - 3 s		旋钮
2 - 30 s		1 ... 10
0,2 - 3 min		
2 - 30 min		

CT2-A (8针), CT3-A (11针)

关延时间型

当S触发后，R立即导通，在S断开后，R延迟t时间释放。

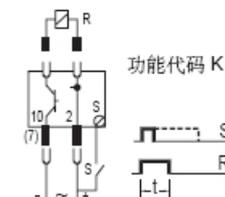


CT2-A30/S	9,5 ... 18 V	DC
CT2-A30/L	20 ... 65 V	UC
CT2-A30/M	90 ... 150 V	UC
CT2-A30/U	180 ... 265 V	UC
CT3-A30/S	9,5 ... 18 V	DC
CT3-A30/L	20 ... 65 V	UC
CT3-A30/M	90 ... 150 V	UC
CT3-A30/U	180 ... 265 V	UC

CT2-K (8针), CT3-K (11针)

上升沿导通型 (不受S脉冲影响)

当S触发后 (瞬时或连续)，R立即动作，导通时间t后释放触点。



CT2-K30/S	9,5 ... 18 V	DC
CT2-K30/L	20 ... 65 V	UC
CT2-K30/M	90 ... 150 V	UC
CT2-K30/U	180 ... 265 V	UC
CT3-K30/S	9,5 ... 18 V	DC
CT3-K30/L	20 ... 65 V	UC
CT3-K30/M	90 ... 150 V	UC
CT3-K30/U	180 ... 265 V	UC

通过以下技术认证



S系列时间功能模块只提供直流产品

注意：必须按照实际的电压等级选择型号。