



## UEC1-25GC

模数化接触器,2极,交流控制

电动操作

### 主要信息

产品系列	UEC1-G
产品类型	模数化接触器
产品型号	UEC1-25GC
接触器应用领域	应用于照明、加热、通风和水泵等
极数	1P、2P
额定工作电流 [Ie]	25 A 60 °C 在...上 ≤ 250 V AC AC-7a 适用 电源回路
	8.5 A 60 °C 在...上 ≤ 250 V AC AC-7b 适用 电源回路
回路触点类型	1NO、1NC、2NO、2NC、1NO+1NC
电网类型	AC
控制类型	远程控制
控制电压 [Us]	电压V: 24 110 220-230
(AC 50/60Hz)	代码 : B7 F7 M7

### 补充信息

额定工作电压 [Ue]	电源回路: ≤250 V AC 50/60Hz
额定控制功率 (kW)	5.4 kW 在...上 250 V AC 50/60 Hz (AC-7a)
	1.5 kW 在...上 250 V AC 50/60 Hz (AC-7b)
额定绝缘电压 [Ui]	500 V AC 50/60Hz

额定冲击耐受电压 [Uimp]	4 kV
控制信号类型	自保持
开关频率	开关操作次数/每天
本地信号指示	脱扣指示视窗
吸合功耗 (VA)	11 VA, 24V 50Hz 25 °C
	15 VA, 110V 50 Hz 25 °C
	13 VA, 230V 50 Hz 25 °C
保持功耗 (VA)	3.2 VA, 24V 50Hz 25 °C
	4.5 VA, 110V 50 Hz 25 °C
	3.0 VA, 230V 50 Hz 25 °C
安装类型	锁定夹锁紧
安装方式	35 mm DIN 导轨
宽度 (9mm的倍数)	2
高度	81 mm
宽度	18 mm
深度	68 mm
颜色	白色
机械寿命	1 百万次
最大机械操作频率	1200 次/小时
电气寿命	30000 次 IEC/EN 61095 16A 50Hz AC-7a
最大电气操作频率	600 次/小时
接线能力	控制回路: 螺钉紧固 1根 1.5...2.5 mm <sup>2</sup> 电缆选型: 软线 不带箴线端子
	控制回路: 螺钉紧固 2根 1.5 mm <sup>2</sup> 电缆选型: 软线 不带箴线端子
	控制回路: 螺钉紧固 1根 1...2.5 mm <sup>2</sup> 电缆选型: 软线 带箴线端子
	控制回路: 螺钉紧固 1根 1.5...2.5 mm <sup>2</sup> 电缆选型: 硬线 不带箴线端子
	控制回路: 螺钉紧固 2根 1.5 mm <sup>2</sup> 电缆选型: 硬线 不带箴线端子
	电源回路: 螺钉紧固 1根 1.5...6 mm <sup>2</sup> 电缆选型: 软线 不带箴线端子
	电源回路: 螺钉紧固 1根 1...4 mm <sup>2</sup> 电缆选型: 软线 带箴线端子
	电源回路: 螺钉紧固 1根 1.5...6 mm <sup>2</sup> 电缆选型: 硬线 不带箴线端子
紧固扭矩	控制回路: 0.8 N·m
	电源回路: 1.2 N·m

## 环境

符合标准	IEC/EN 61095, GB/T 17885
产品认证	CCC, CE, UKCA
IP 保护等级	IP20
污染等级	2
工作海拔	2000米
运行温度	-5°C...+40°C 标准控制电压下工作最大允许温度范围: -25°C...+60°C, 周围空气中无酸性、碱性或其他腐蚀性气体
贮存环境温度	-40°C...+70°C
阻燃性能	载流件 850°C
产品重量	0.12 kg

## 包装单位

包装的单位类型 (按盒)	1盒
包装数量	12只
包装高度	7.5 cm
包装宽度	8.5 cm
包装长度	22.0 cm
包装重量	1.56 kg
包装的单位类型 (按箱)	1箱
包装数量	180只
包装高度	24.0 cm
包装宽度	23.0 cm
包装长度	45.5 cm
包装重量	22.5 kg

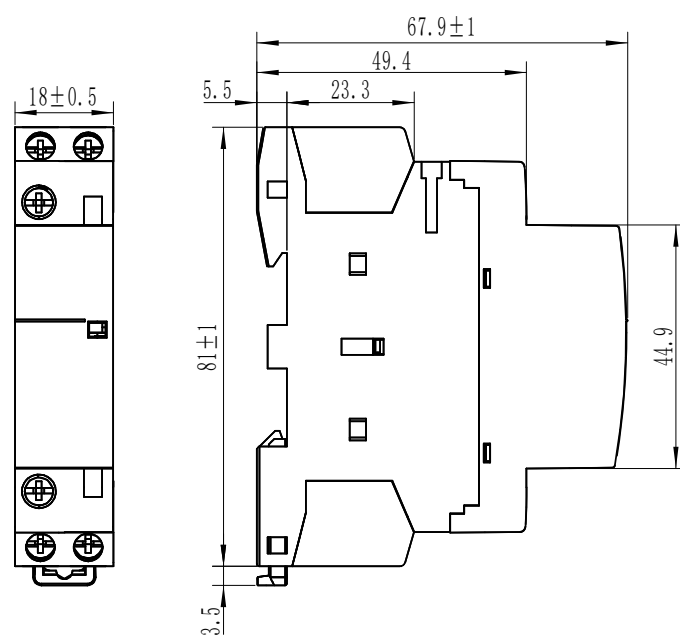
可持续性

REACH法规	符合
欧盟RoHS指令	符合
无汞	是
中国 RoHS 管理办法	符合
中国 RoHS 管控范畴之外的产品	是
RoHS 豁免信息	是

合同保修

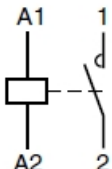
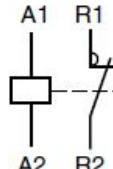
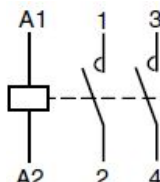
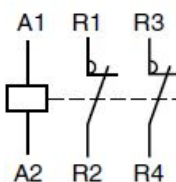
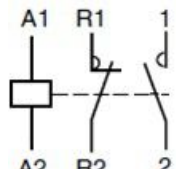
保修单	18个月
-----	------

# 尺寸图

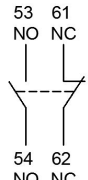


注：单位mm。产品外形尺寸的未注公差除明确规定外均按 $\pm 1.5$ 。

## 线路图

型号	接线图	型号	接线图
UEC1-25GC10		UEC1-25GC01	
UEC1-25GC20		UEC1-25GC02	
UEC1-25GC11			

### 侧挂辅助触头模块 (瞬时辅助触头)

型号	接线图	型号	接线图
CA1GS11 (1NO1NC)		CA1GS20 (2NO)	