



单相交流接触器

Magnet Contactor

KMC-25S (25A)

KMC-30S (30A)

KMC-40S (40A)

KMC-50S (50A)

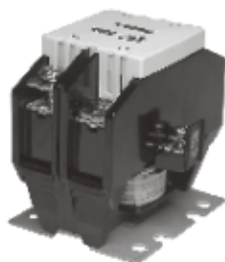
12



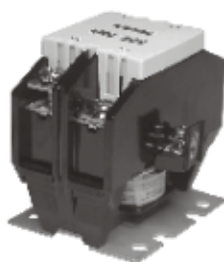
● 认证事项 ●
Certification



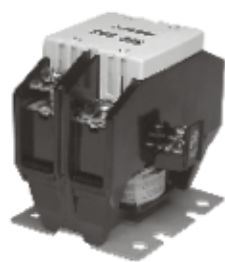
KMC-25S



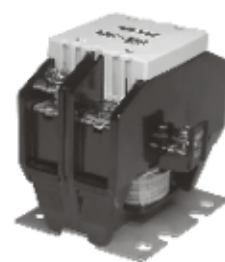
KMC-30S



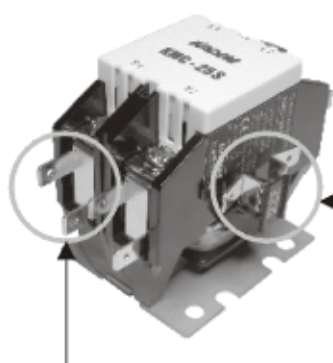
KMC-40S



KMC-50S

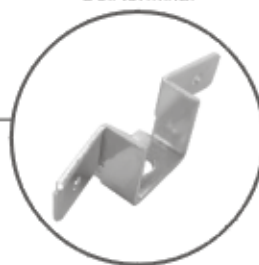


快速插拔端子 Quick Connector



KMC-CT

线圈端子部
Coil terminal



KMC-TT

触点端子部
Fix terminal



※ 快插端子属于附件，需另购

■ 一般性能 General Specification

型号	标准(AC3级)				Inching(AC4级)			
	100~110V	200~220V	380~440V	500~550V	100~110V	200~220V	380~440V	500~550V
KMC-25S	25A	25A	21A	17A	20A	20A	14A	12A
KMC-30S	30A	30A	23A	21A	22A	22A	20A	14A
KMC-40S	40A	40A	32A	26A	25A	25A	24A	17A
KMC-50S	50A	50A	48A	38A	35A	35A	32A	24A

型号	额定 通电电流 (AC 1级)	寿命(万次) Expected Life(10,000)			闭合, 切断电流(A)		*注1: 1,200次/h *注2: 600次/h *注3: 1,200次/h
		AC3级*注1	AC4级*注2	机械*注3	闭合 Closing	切断 Bracking	
KMC-25S	35A	25	1.5	250	150	25	
KMC-30S	40A	25	1.5	250	180	30	
KMC-40S	50A	25	1.5	250	240	40	
KMC-50S	60A	25	1.5	250	300	50	

线圈额定及特性 Coil Specification

额定电压	电压范围	线圈电阻 (Ω) ($\pm 10\%$)	线圈电流 (mA)	消耗电力 (W)	吸合电压 (V)PV	释放电压 (V)PV	动作时间
220VAC	208~240VAC 50/60Hz	975	39	2.7	176	66	ON:45ms OFF: 15ms
110VAC	100~200VAC 50/60Hz	264	85.8	2.7	80	30	
24VAC	24VAC 50/60Hz	10.3	330	2.7	19.2	7.2	
48VAC	48~50VAC 50/60Hz	50.7	156	2.7	38.4	14.4	

注：额定电压的85~110%范围内有变动也可以使用，但持续的通电请使用额定电压。

使用环境 Using Conditon

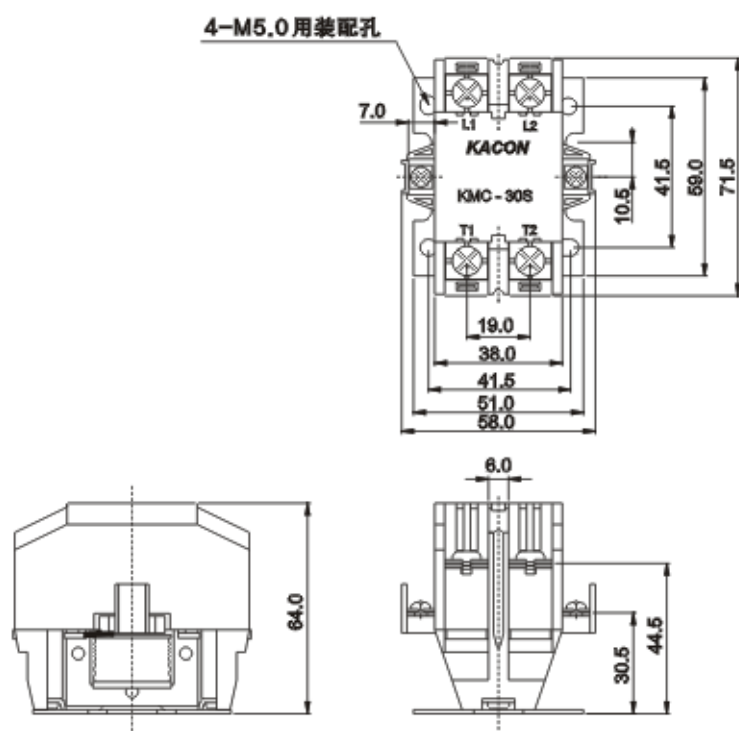
环境温度 Ambient temperature	标准温度-25℃~40℃ (无凝露、无结冰) 24小时平均温度不超过35℃
控制箱内最高温度 Max.temperature	55℃
储藏温度 Custody temperature	-30℃~65℃ (无凝露、无结冰)
环境湿度 Humidity	45%~85% RH
海拔高度 Above of sea	2,000m以下
振动 Vibration Resistance	10~55Hz 2G
冲击 Shock Resistance	5G

适用电线及装配扭矩 Connetion Wire & Bolt torque

区分 Description	主回路 Terminal				线圈回路 Coil			
	接线螺丝 Terminal	使用电缆 (mm ²) Wire	压接端子 (mm ²) Terminal	装配扭矩 (kgf·cm) Torque	接线螺丝 Terminal	使用电缆 (mm ²) Wire	压接端子 (mm ²) Terminal	装配扭矩 (kgf·cm) Torque
KMC-25S	M5 × 12	5.5~8	5.5~5	26(±20%)	M3.5	1.25~2	1.25~3.5 ~ 2~3.5	12(±20%)
KMC-30S			8~5					
KMC-40S		14~22	14~5					
KMC-50S			22~5					

※ 如果提高质量而进行产品更改，恕不另行通知。
All right reserved. Specification subject to change without notice.

KMC-25S



※ KMC-30S, KMC-40S, KMC-50S的产品尺寸全部统一。

使用注意事项 Pre-Caution

● 高温

在高温环境中使用，会使操作线圈的绝缘寿命(连续通电寿命)或动作电压变化有所影响。

● 低温

使用在低温寒冷地区或冰冻场合时，请参考储藏温度与使用温度。

● 灰尘

造纸厂、建筑现场、粉碎搬运机等使用时，周围有大量的灰尘，这时请使用防尘结构的控制箱。

● 热带

使用在热带地区最受影响的是湿度、温度，这是生锈的主要原因，所以包装时必须放干燥剂。

● 耐腐蚀性瓦斯

使用的环境存在腐蚀性瓦斯SO₂, H₂S, Cl₂, NH₃等环境时，会使触点接触电阻增加，控制箱内产生温升。