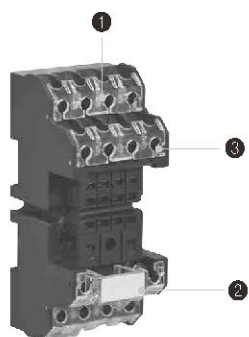


安全继电器插座

CE ROHS

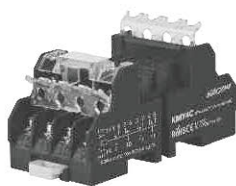
特性



① 端子安全罩

KMY2C / KMY4C

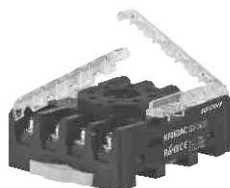
KLY2C



KLY4C

KF083AC

KF113AC



正在开发中

安全，防止触电事故

认证



专利产品



IEC 60309-1 EN147000 EN147100



预防工业事故

安全工业区

获得S-MARK安全认证

提供安全、方便的工作环境

符合欧盟标准的安全插座。

② 带标记牌安全罩

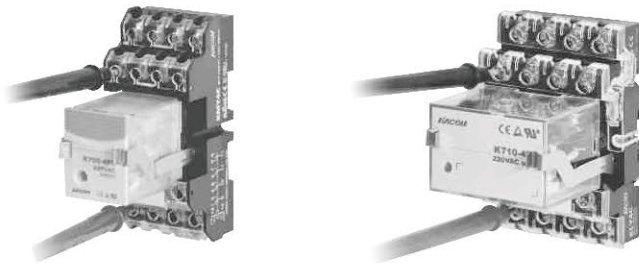
KMY2C / KMY4C / KLY2C / KLY4C



标记牌, 标示方便

③ 测试孔

适用型号: KMY2C / KMY4C / KLY2C / KLY4C / KF083AC / KF113AC



测试孔, 方便测试, 检查

温度控制
器

继电器
&
插座

固态继电器

省配线终端

开关电源

时间继电器

液位控制
器

蜂鸣器
&
讯响器

接触器



传统的安全罩










适用于 'O' 和 'Y' 型端子



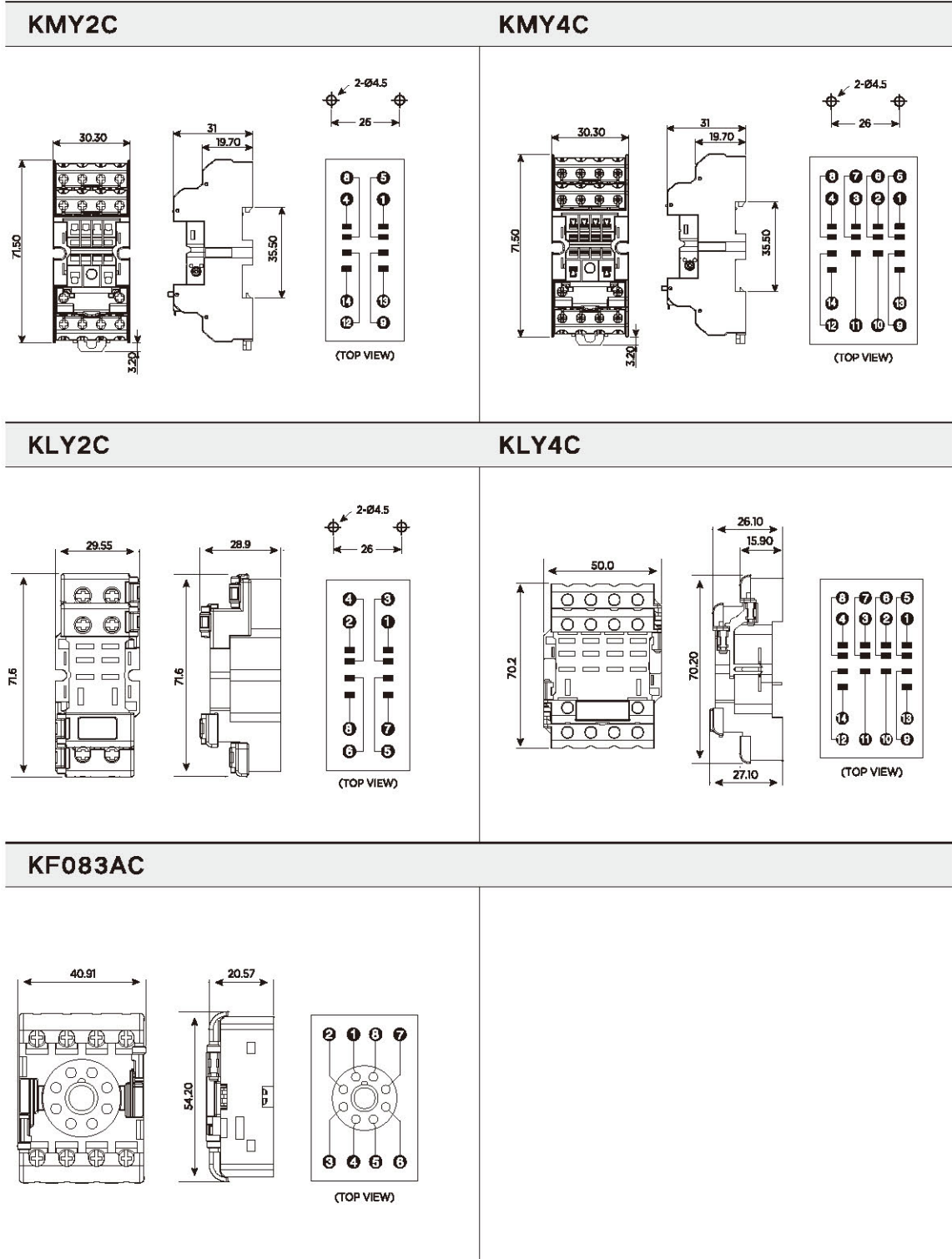
安全罩用于防止人身触电事故的发生。

KACON安全盖插座应为触电保护提供最便捷方式

产品选型

型号							KF113AC
材质	主体	PA66					-
	端子	铜, 镀锡					-
一般性能	尺寸(WxDxH)	27x64x66mm	27x85x66mm	27x64x66mm	45x64x65mm	45x64x65mm	-
	额定电压	250VAC 7A	250VAC 7A	250VAC 10A			-
	介电强度	4.0kVrms 1min		3.0kVrms 1min			-
	端子间距	7.5mm		10mm		9mm	-
	端子电压	M3.0		M3.5			-
	扭矩	0.5~1.0N.m		0.5~1.0N.m			-
	重量	44g	55g	46g	77g	38g	-
认证	CE	有	有	有	有	有	有
	RoHS	有	有	有	有	有	有
适用继电器		K705-2PL	K705-4PL	K710-2PL	K710-4PL	K707-2PL	K707-3PL
固定支架	基本型 	默认	默认	默认	默认	默认	默认
	弹簧型 	可选	可选	-	-	-	-
	侧固定 	可选	可选	可选	-	-	-

外形尺寸及接线图(单位:mm)



温度控制
器

继电器
&
插座

固态继电
器

省配线终
端

开关电源

时间继电
器

液位控制
器

蜂鸣器
&
讯响器

接触器

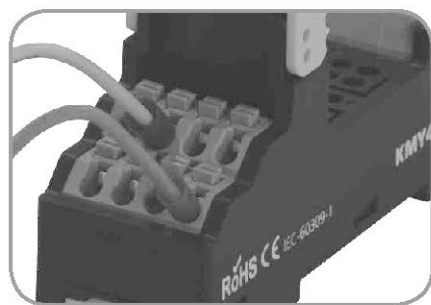
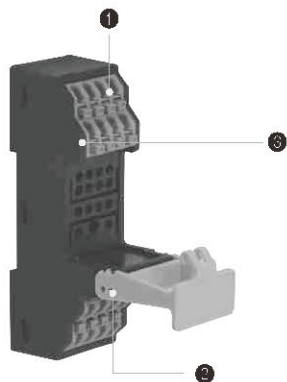
快速配线终端插座

CE RoHS

特性

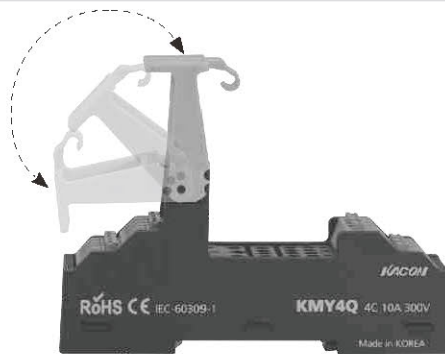
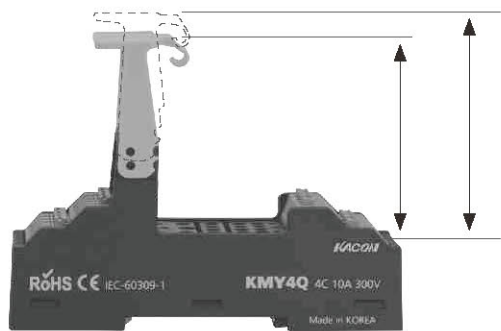
① 终端接入

适用型号: KMY2Q / KMY4Q / KLY2Q / KLY4Q



- 耐振动性能更好
- 使用简单, 节省工作时间
- 为用户提供安全的设计

② 可调高度的固定支架



- 默认标识板式固定支架
- 可调节高度以适用不同大小的继电器

③ 专利设计和安全认证



专利产品



IEC 60309-1 EN147000 EN147100



预防工业事故

安全工业区

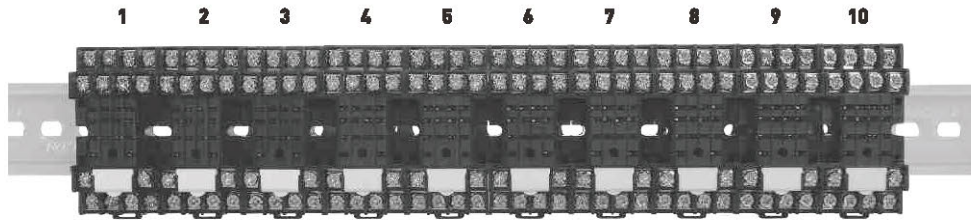
获得S-MARK安全认证



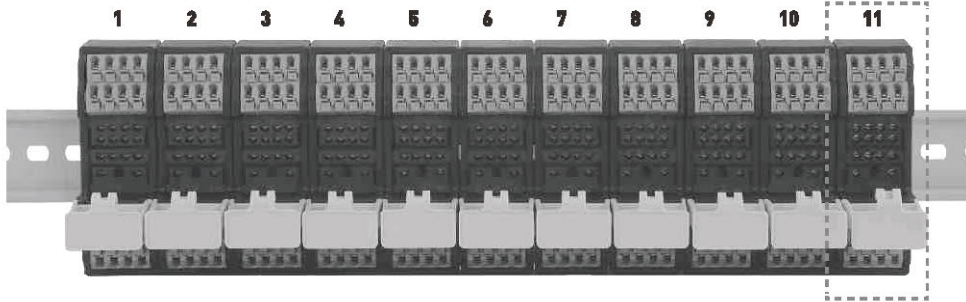
① 超薄设计

通用型号: KMY20 / KMY40 / KLY20 / KLY40

传统的配线终端



快速配线终端



超薄设计提供最大化的空间使用率

温度控制
器

继电器
&
插座

固态继电器

省配线终
端

开关电源

时间继电
器

液位控制
器

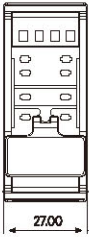
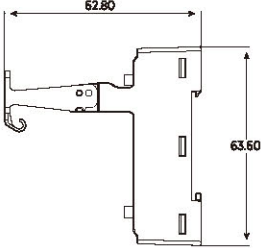
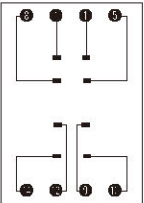
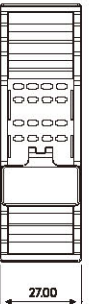
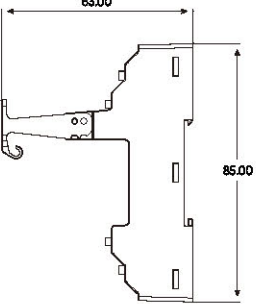
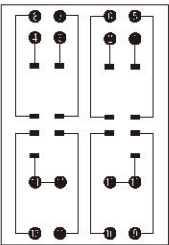
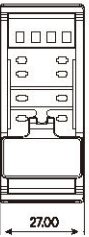
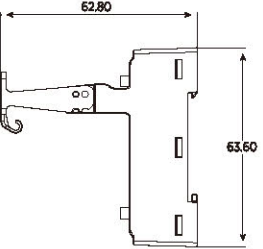
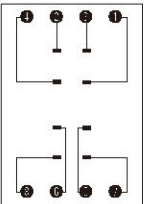
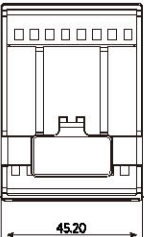
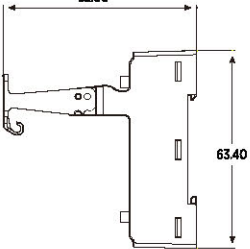
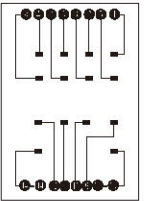
蜂鸣器
&
讯响器

接触器

产品选型

型号					
		KMY2Q	KMY4Q	KLY2Q	KLY4Q
材质	主体	PA66尼龙			
	端子	铜, 镀锡			
一般性能	尺寸(WxDxH)	27x63.6x66mm	27x85x66mm	27x64x66mm	45x64x65mm
	额定电压	250VAC 10A	250VAC 5A	250VAC 10A	
	介电强度	3.0kVrms 1 min.	2.5kVrms 1 min.	3.0kVrms 1 min.	
	端子间距	5.0mm			
	接线标准	0.2~1.5mm ² 22~16AWG			
	重量	38g	52g	38g	60g
认证	CE	有	有	有	有
	RoHS	有	有	有	有
适用继电器		K705-2PL	K705-4PL	K710-2PL	K710-4PL
固定支架	标识板 	默认	默认	默认	默认

外形尺寸及接线图(单位:mm)

<p>KMY2Q</p>	 <p>27.00</p>	 <p>62.80</p> <p>63.60</p>	 <p>(TOP VIEW)</p>
<p>KMY4Q</p>	 <p>27.00</p>	 <p>63.00</p> <p>85.00</p>	 <p>(TOP VIEW)</p>
<p>KLY2Q</p>	 <p>27.00</p>	 <p>62.80</p> <p>63.60</p>	 <p>(TOP VIEW)</p>
<p>KLY4Q</p>	 <p>45.20</p>	 <p>62.00</p> <p>63.40</p>	 <p>(TOP VIEW)</p>

温度控制
器

继电器
&
插座

固态继电器

省配线终
端

开关电源

时间继电
器

液位控制
器

蜂鸣器
&
讯响器

接触器

欧式插座



产品选型

型号			
		KPY2	KPY22
材质	主体	PA66	
	端子	弹簧式 Qsn6.5-0.1	
一般性能	尺寸(WxDxH)	27.2x75.2x42.4mm	27.2x75.4x61.1mm
	额定电压	300VAC 10A	
	介电强度	3.0kVrms 1min.	
	重量	45g	55g
认证	CE	有	有
	UL	有	有
	RoHS	有	有
适用继电器		K705-2PL	K705-2PL
固定支架	标识板 	默认	默认
	弹簧型 	可选	可选
附件	标识板 	默认	默认
	* 浪涌吸收模块 	可选	可选
	** 反向触点保护模块 	可选	可选

* 浪涌吸收模块 : KPY-M1[24VDC/AC], KPY-M2[110VDC/AC], KPY-M3[220VDC/AC]

** 反向触点保护模块 : KPY-D[6-250VDC]

温度控制
器

继电器
&
插座

固态继电器

省配线终端

开关电源

时间继电器

液位控制
器

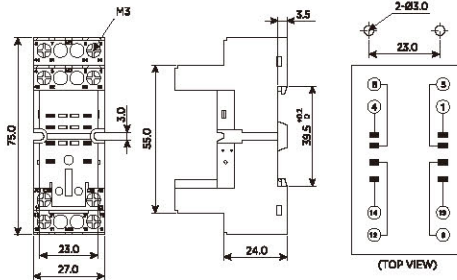
蜂鸣器
&
讯响器

接触器

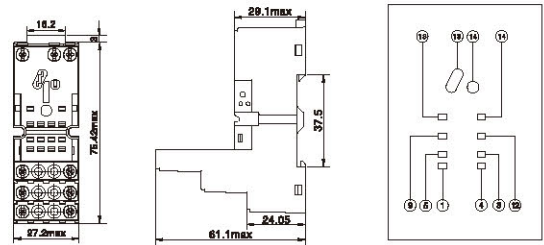
			
KPY4	KPY41	KPZ2	KPZ3
27.2x75.2x42.4mm	27.2x75.4x61.1mm	38x62x62mm	38x62x26mm
57g	72g	44g	51g
有	有	有	有
有	有	有	有
有	有	有	有
K705-4PL	K705-4PL	K707-2PL	K707-3PL
默认	默认	-	-
可选	可选	-	-
默认	默认	默认	默认
可选	可选	-	-
可选	可选	-	-

外形尺寸及接线图(单位:mm)

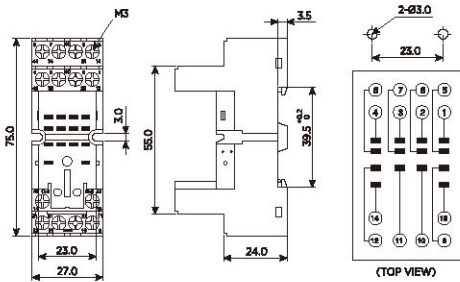
KPY2



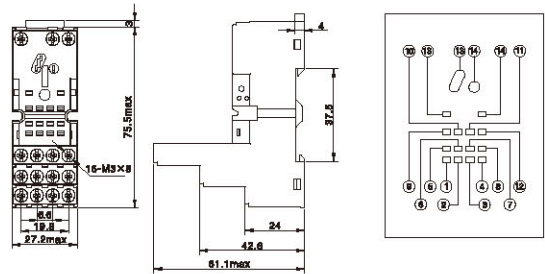
KPY22



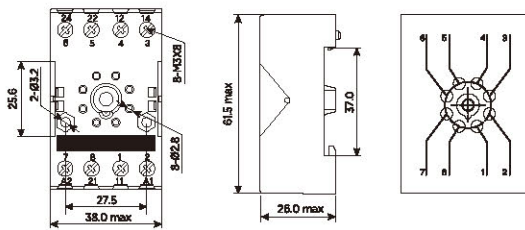
KPY4



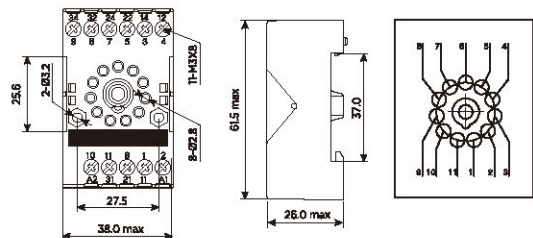
KPY41



KPZ2



KPZ3

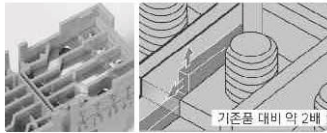


插座



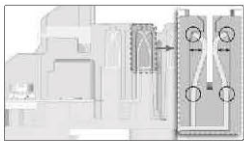
自动化
控制装置

KMY4S 系列 ^{New}



1. 耐电压: 4000Vrms

内部各端子间绝缘爬电距离确保是同类型标准产品的大约2倍, 在耐电压结构设计和欧式产品相对应。



2. 高弹性一体型端子

使用电工专用弹簧型磷铜材料制造, 材料厚度由0.3t→0.4t 具有弹性自我恢复功能, 可确保高插拔力, 持久可靠稳定的接触导电能力。

3. 端子螺丝具有双重防松动构造(倒齿+塑料抱紧)

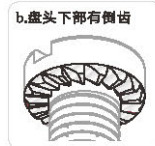
通过对振动、冲击防螺丝脱落功能的强化, 提高配线松动脱落, 防止事故发生。



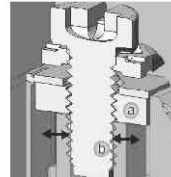
专利号: ZL2007101467302



① 倒齿结构



② 塑料抱紧



a 螺母: 锰钢

增强的螺丝扭力 Max 5N.m
标准的KMY4型 3N.m

b 塑料抱紧

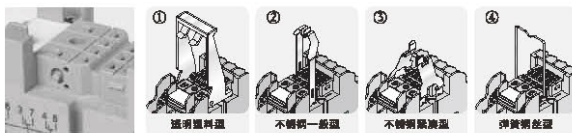
螺丝装入时塑料壁紧抱螺丝。
耐振动、抗冲击性提高。

4. 防触摸保护构造

各螺丝端子部之间高绝缘壁设计。确保使用者安全性。



5. 可选配使用4种固定金具



温度控制
器

继电器
&
插座

固态继电
器

省配线终
端

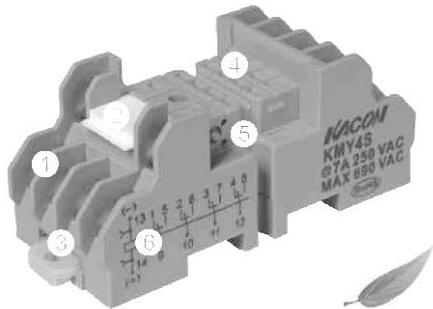
开关电源

时间继电
器

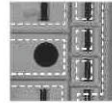
液位控制
器

蜂鸣器
&
讯响器

接触器



引导槽
使继电器容易安装的端子引导槽。



绝缘加强槽
增大绝缘爬电距离，提高耐电压强度确保使用安全。



端子号码
加大并阴刻端子号码，容易辨识，错误接线防止。

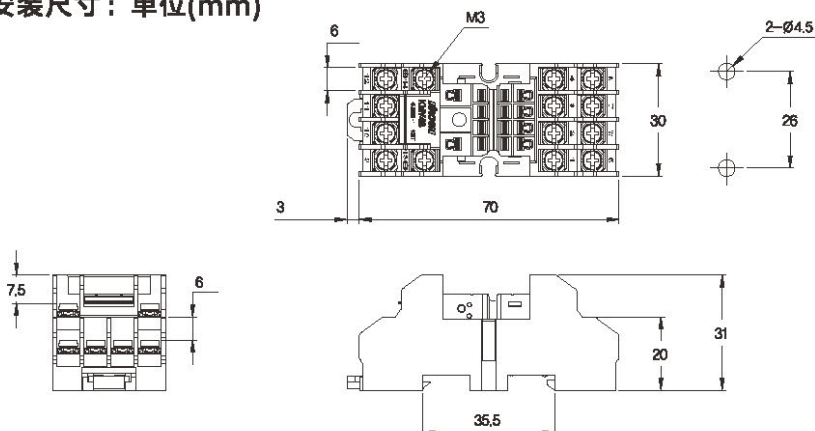
部位名称

①	螺丝端子
②	浪涌抑制回路安置槽和标记板
③	导轨安装扣
④	继电器插入部
⑤	固定金具安装部 4种形式
⑥	接线回路图

技术规格

材质	壳体	尼龙 PA66-G20
	螺丝 导电接触片	碳素钢 镀镍 电工专用弹簧型磷铜
介质耐压	4000Vrms 1min	
绝缘电阻	1000MΩ 500VDC	
端子螺丝	M3	
配线规格	2mm ² Max	
螺丝扭力	0.5~1.0N.m	
负载容量	7A 250VAC	
外观颜色	A,G,Y,K,B	

外形和安装尺寸：单位(mm)



种类

插座	继电器	插座	继电器	插座	继电器
KPY2	505-2P	KF113A	HR707N-3P	KY11-02	HR705-3P P.C.板用
KPY4	505-4P	KPZ2	HR707N-2P,TTL,TTS	KY14	HR705-4P 焊锡用
KMY2	505-2P, HR705-2P	KPZ3	HR707N-3P	KY14-02	HR705-4P P.C.板用
KMY4	505-4P, HR705-4P	KT08	HR710-2P焊锡用	K2CF08	TTL
KLY2	HR710-2P	KT08-0	HR710-2PP.C.板用	K2CF08K	液位控制器用, FLR
KLY4	HR710-4P	KY08	HR710-2P焊锡用	TAS	TA-1a
KTF14A	HR710-4P	KY08-02	HR710-2PP.C.板用	TRS	TR-1a
KF083A	HR707N-2P	KY11	HR705-3P焊锡用		

温度控制
器

继电器
&
插座

固态继电
器

省配线终
端






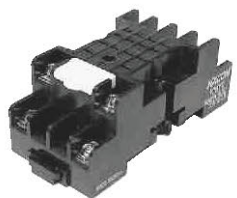





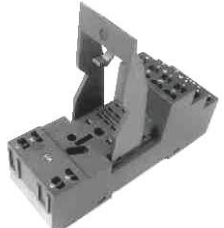












开关电源































时间继电
器

液位控制
器

蜂鸣器
&
讯响器

接触器

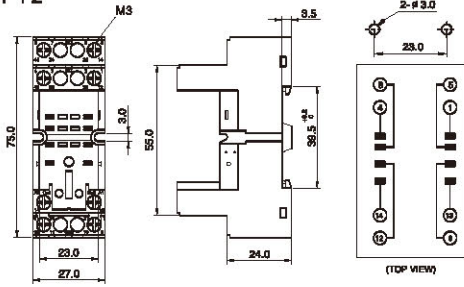
<p>KPY2 </p> 	<p>KPY4 </p> 	<p>KMY2 </p> 	<p>KMY4  ※Color:A,B,G,I,Y</p> 
<p>KMY4S  ※Color:A,G,Y,K,B</p> 	<p>KCY4  ※Color:A,B,G,I,Y</p> 	<p>KLY2 </p> 	<p>KLY4 </p> 
<p>KTF14A </p> 	<p>KF083A </p> 	<p>KF113A </p> 	<p>KPZ2 </p> 

<p>KPZ3 </p> 	<p>KT08 </p> 	<p>KT08-0 </p> 	<p>KY08-0 </p> 
<p>KY08-02 </p> 	<p>KY11 </p> 	<p>KY11-02 </p> 	<p>KY14 </p> 
<p>KY14-02 </p> 	<p>K2BF08 </p> 	<p>K2BF11 </p> 	<p>K2CF08 </p> 
<p>K2CF08K </p> 	<p>TAS</p> 	<p>TRS</p> 	
模块			
<p>KPY-M</p> <p>KPY-M1 24VDC/AC KPY-M2 110VDC/AC KPY-M3 220VDC/AC</p>  <p>压敏电阻模块</p>	<p>KPY-D</p> <p>6~250VDC</p>  <p>二极管模块</p>		

外形尺寸及接线图(单位:mm)

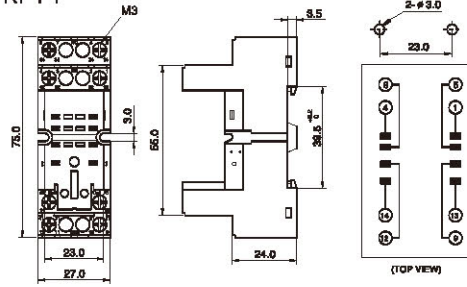
- 温度控制
器
- 继电器
&
插座
- 固态继电器
- 省配线终端
- 开关电源
- 时间继电器
- 液位控制
器
- 蜂鸣器
&
讯响器
- 接触器

KPY2



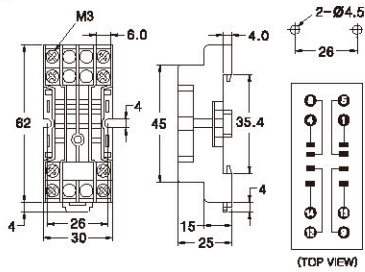
Torque:0.5N·m

KPY4



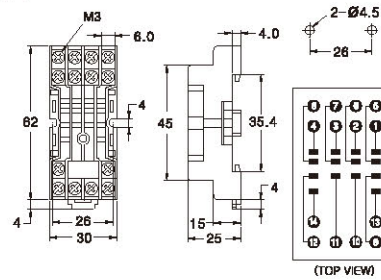
Torque:0.5N·m

KMY2



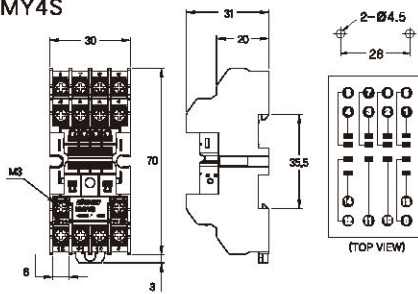
Torque:0.5N·m

KMY4



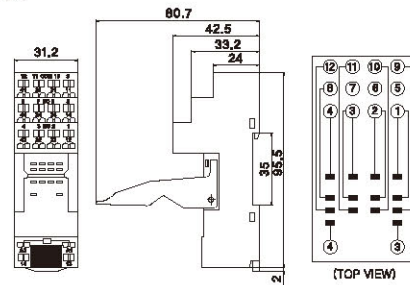
Torque:0.5N·m

KMY4S



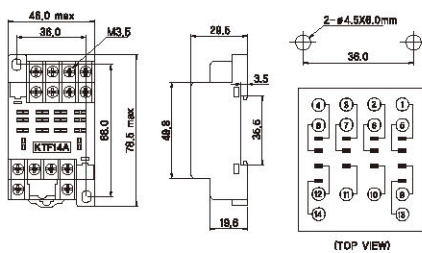
Torque:0.5N·m

KCY4



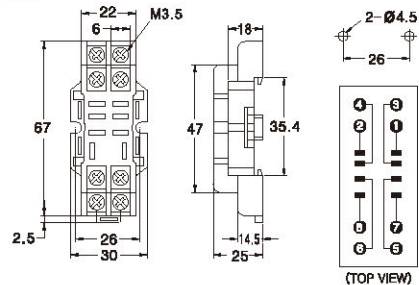
Torque:0.5N·m

KTF14A



Torque:0.8N·m

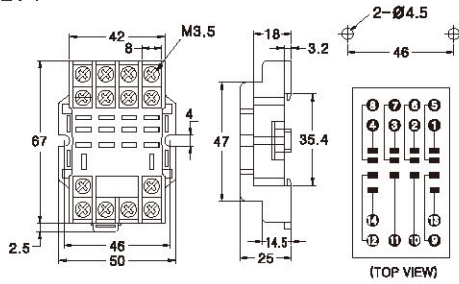
KLY2



Torque:0.8N·m

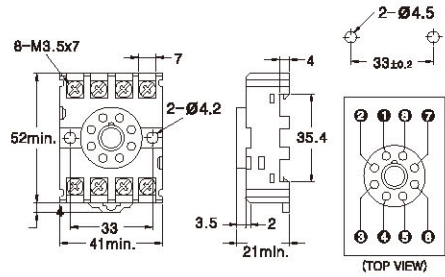
※如因提高质量而进行产品更改,恕不另行通知。

KLY4



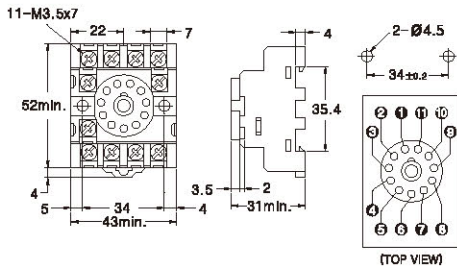
Torque:0.8N · m

KF083A



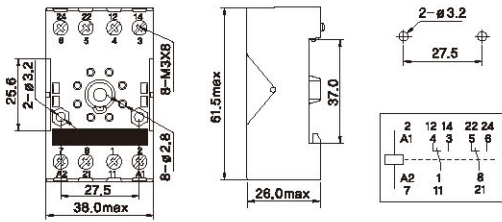
Torque:0.8N · m

KF113A



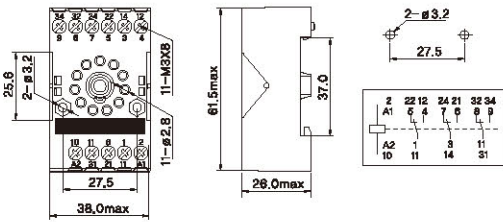
Torque:0.8N · m

KPZ2



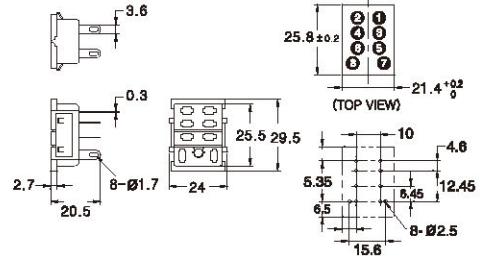
Torque:0.5N · m

KPZ3

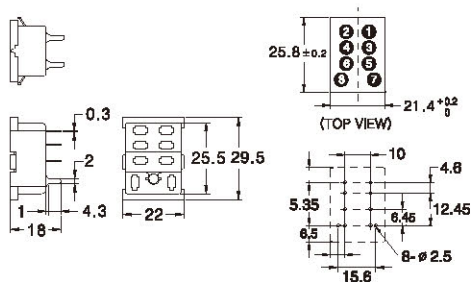


Torque:0.5N · m

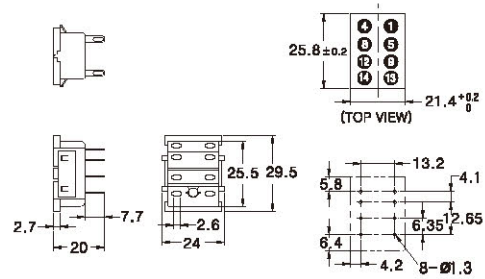
KT08



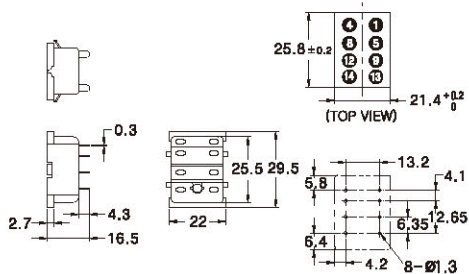
KT08-0



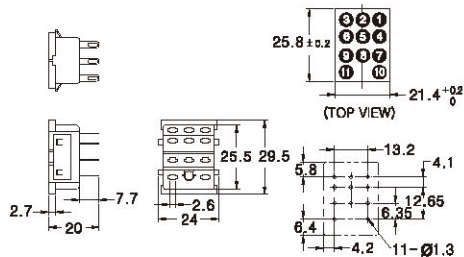
KY08



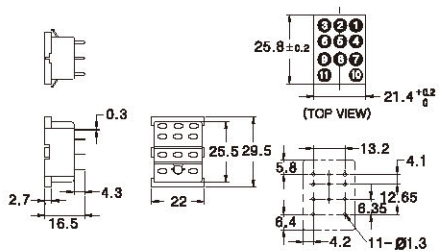
KY08-02



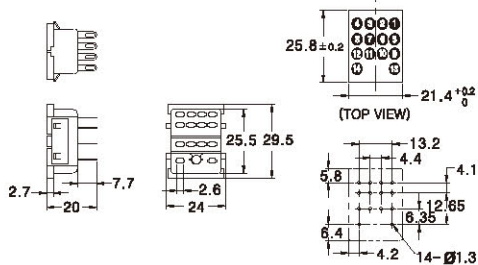
KY11



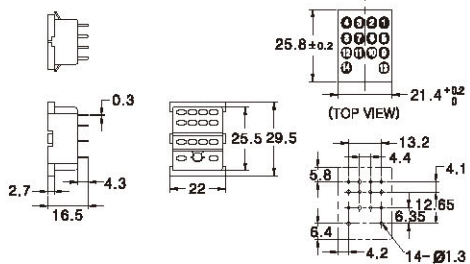
KY11-02



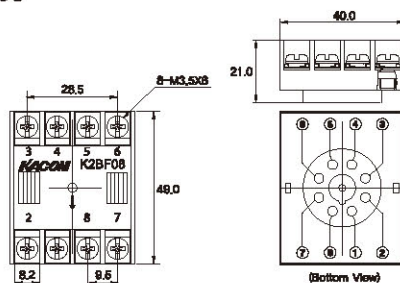
KY14



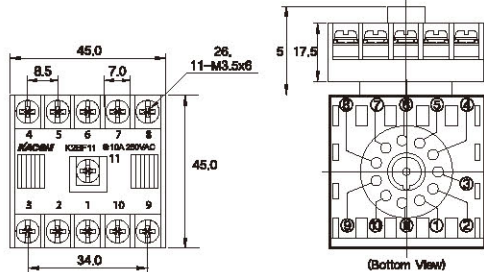
KY14-02



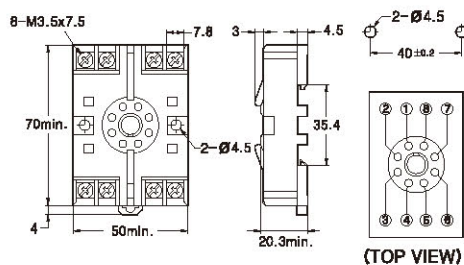
K2BF08



K2BF11



K2CF08



Torque: 0.8N · m

温度控制
器

继电器
&
插座

固态继电器

省配线终端

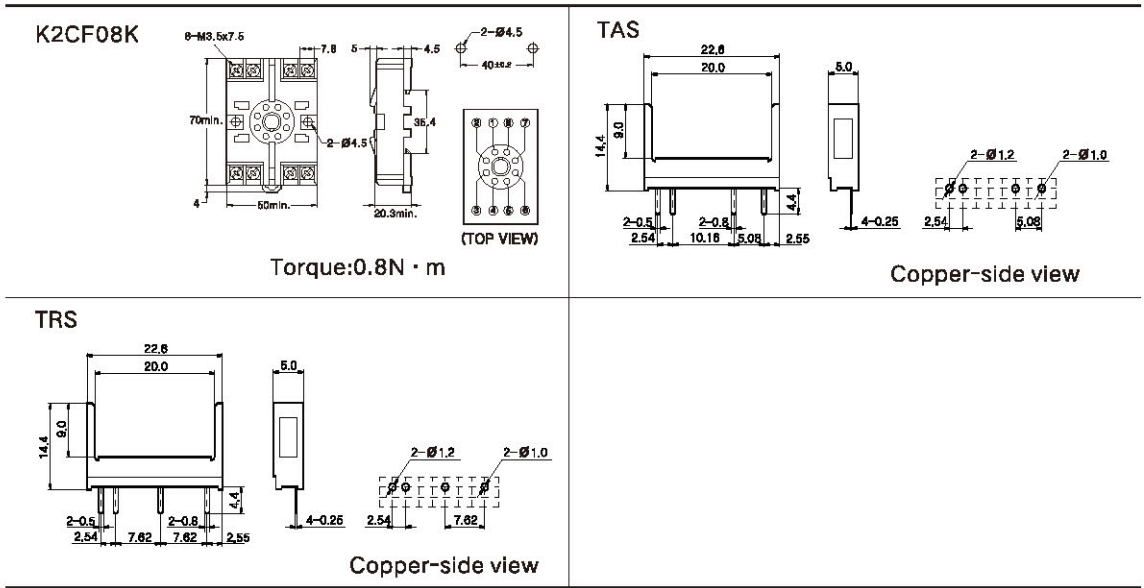
开关电源

时间继电器

液位控制
器

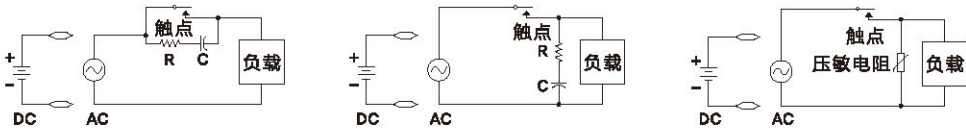
蜂鸣器
&
讯响器

接触器



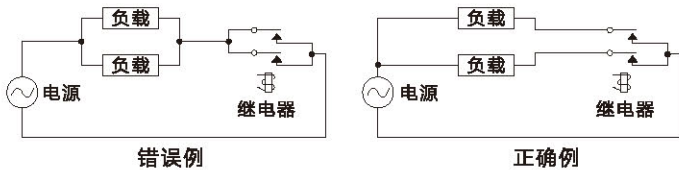
使用注意事项

- 继电器使用在感性负载条件下，应增设触点保护电路确保更能长期性的使用



- 继电器内置浪涌吸收装置时DC是设置续流二极管，AC是R-C缓冲吸收电路。
DC 时内置二极管，在接线时需要注意电源的极性

- 多个负载使用同一个电源时，各负载应独立使用每个继电器触点。
- 触点并联使用情况下由于触点发生不同容易造成产品损坏。



关于开闭微小负载

- 继电器触点开闭非常微小的电流负载时，如果按照一般负载使用，会产生接触不良的情况。为了可靠的开闭微小负载需要在负载的两端增加假负载，请参考下图所示进行设置。

