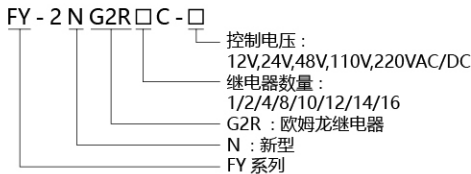


型号命名规则



应用场合

- 用于 PLC 输出负载电流放大与隔离保护作用，安装在 PLC、单片机工控板、时间继电器、按钮等控制器的数字量输出端，放大输出端的控制电流，用于负载大功率设备、弱电控制强电等场合，来保护核心的控制系统不被损坏。

特点

- 1 组独立继电器模块；
- 内置 G2R 型电磁继电器，负载容量 4A250VAC（RES.），4A30VDC（RES.）具有 CCC、TUV、UL 等认证；
- 输入方式：端子排输入，NPN 与 PNP 通用，AC 与 DC 通用；
- 输出形式：2 常开、2 常闭；
- 具有每组独立 LED 工作状态指示灯和浪涌抑制保护回路；
- 输出端有过压保护；
- 底部 TS15/28/35 导轨安装

整体设计

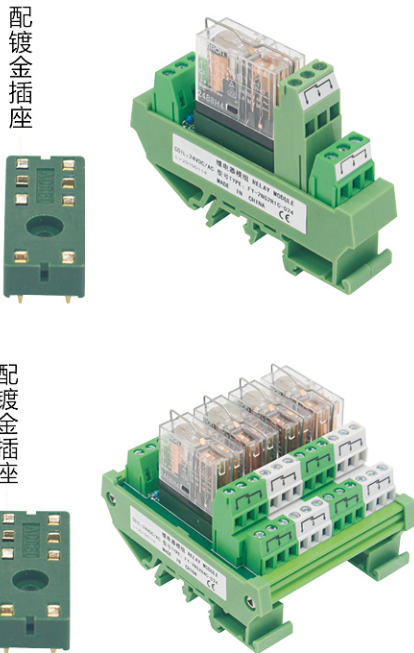
- 专业电路设计，具有短路、抗干扰、输出过压或过流保护电路，安全可靠先进的生产工艺采用波峰焊接，外观整洁大方且保证产品质量。

外形尺寸

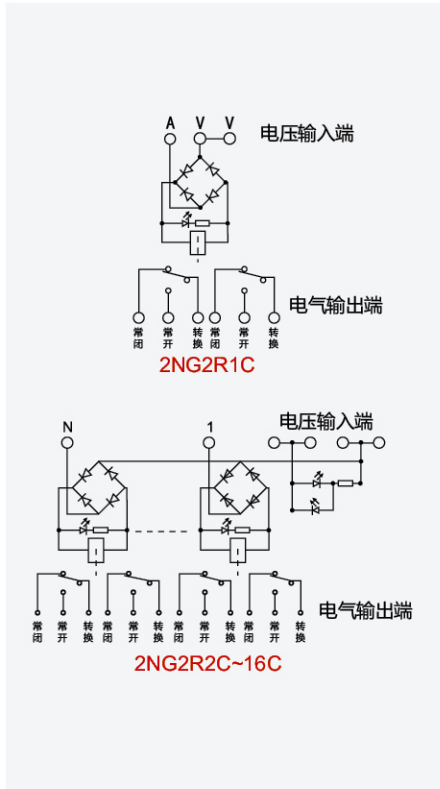
继电器数量	尺寸 (mm)	继电器数量	尺寸 (mm)
1	18×85×70	10	160×85×70
2	40×85×70	12	190×85×70
4	70×85×70	14	220×85×70
6	100×85×70	16	250×85×70
8	130×85×70		

技术参数

输入端工作电压	额定电压 DCIAC±10%
继电器安装	插拔式
额定负载电流	4A250VAC/30VDC
最大瞬间负载电流	4A
Un 下经典输入电流	6.5MA
Un 下经典响应时间	0.5MS
Un 下经典释放时间	15MS
输入 / 输出连接方式	螺丝连接
适合电缆	0.2~2.5mm ²
剥线长度	6-7mm
安装导轨尺寸	15/28/35mm
净重量测试耐压	2.5KV,50Hz,1MIN
环境温度范围	-20℃ ~50℃
消耗功率	0.53W

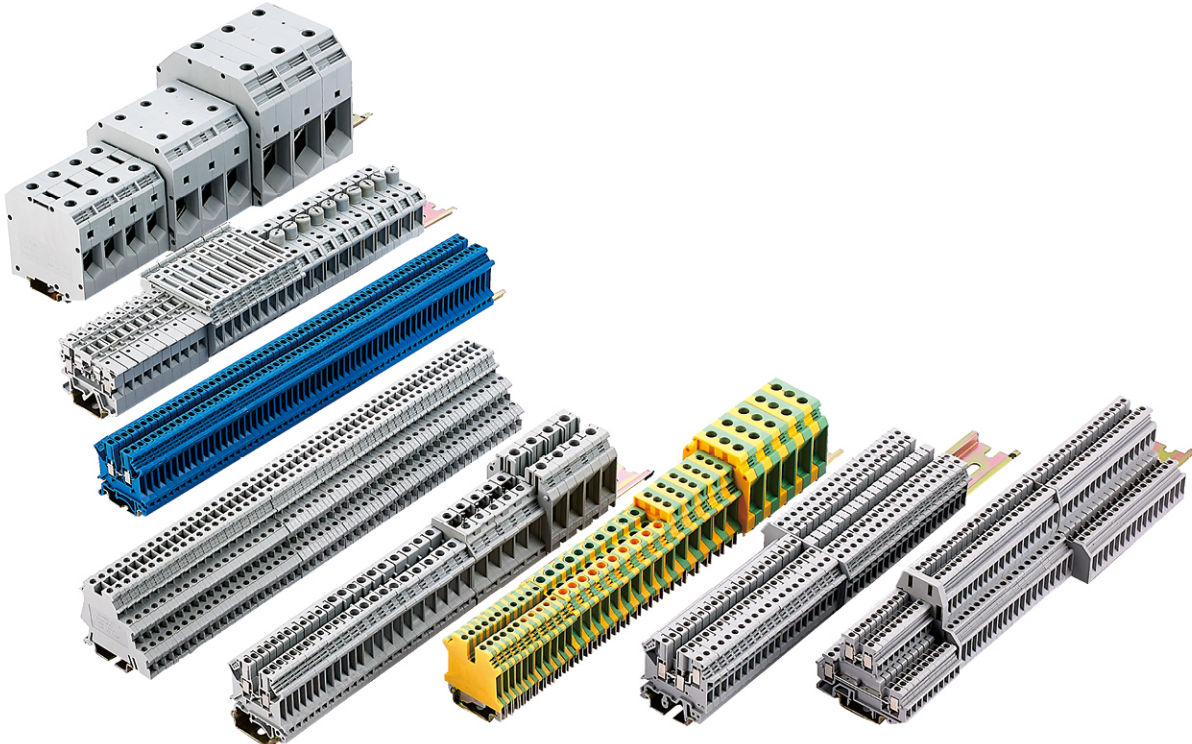


接线图



产品概述

SUK 系列组合式端子排采用框式螺钉接线结构，设计符合 IEC60947-1、GB/T14048.1、GB/T14048.7 等标准。该产品用于交流 50Hz(60Hz)，最大额定电压 1000V、直流 630V 及以下电路，额定截面为 0.75-240mm²，未经过特殊加工或压接管状端头的圆铜线连接之用。

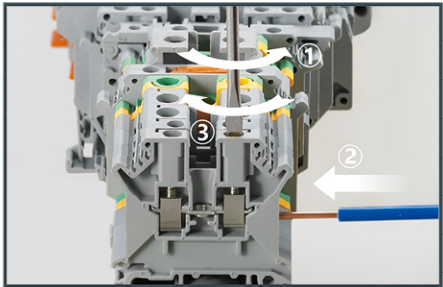


接线系统

接线系统的功能是对导线进行机械和电气的可靠联接。格亚电气压线框能有效实现此功能。该压线框采用精制黄铜制造，设计带有自锁功能，能避免在端子中产生机械应力，能确保与导线保持气密、低阻、永久性联接。

该接线系统因以下优点深受用户喜爱，而被广泛应用：

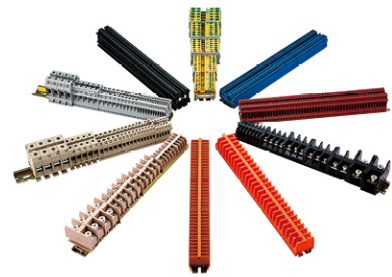
- 平直的夹线底面确保极细的导线也能被夹，联接可靠；
- 夹线体结构稳定，制造时允许公差小，端子接触压力大；
- 无需检查和维护；
- 接触点绝对气密、耐腐蚀；
- 软导线允许不压接端头，可以直接联接；
- 导电片上的横纹能够切开导线上可能存在的氧化层，以实现良好的抗拉扯的联接。

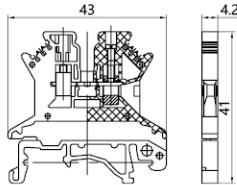
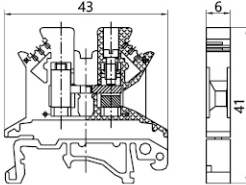
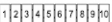
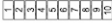


GUK 系列 框式螺钉压接端子

普通型规格的 SUK 接线端子符合国际标准 IEC60947-7-1
接线范围为 0.22-35mm²
端子能安装在 TH35 和 G32 型导轨上
端子配备有绝缘附件。如隔板、分组隔板和隔片等可实现
中心与边插式短接
采用直观的标识 (ZB)

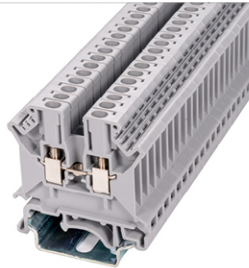
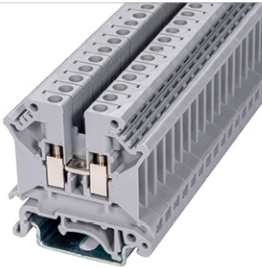
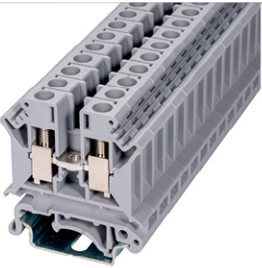
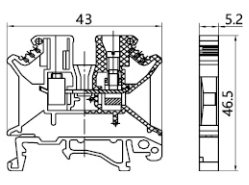
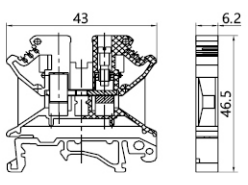
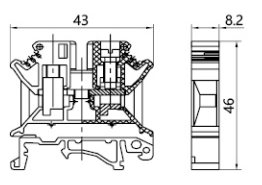
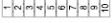
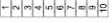
我公司可订制个性化颜色的产品

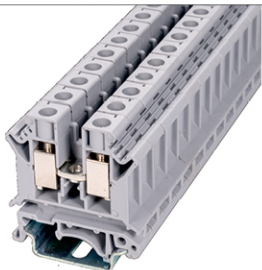
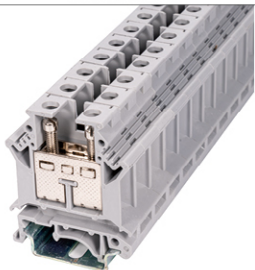
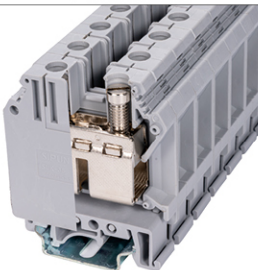
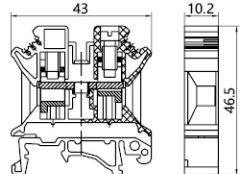
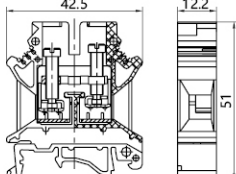
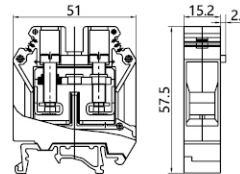
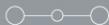
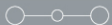
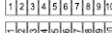
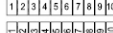
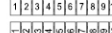


GUK-1.5		GUK-2.5X	
普通型接线端子		普通型接线端子	
			
			
接线示意图			
厚 / 宽 / 高 mm		4.2×43×41	
技术参数			
额定数据	电压 V	550	
	电流 A	17.5	
	截面 mm ²	1.5	
	压线范围		
	刚性导线 mm ²	0.14-1.5	
	柔性导线 mm ²	0.14-1.5	
螺钉类型		M2	
扭距 Nm		0.22-0.25	
剥线长度 mm		7	
附件说明		型号	
带通用安装脚，可安装导轨	G32-18		G32-18
	G32-15		G32-15
	TH35-7.5		TH35-7.5
	TH35-15		TH35-15
终端隔板			
GUK-2.5XG			
GUK-2.5XG			
隔片			
隔片用于相邻联接件间的电气隔离，可事后插入		GUK-GP1	
			
分组隔板			
用于端子组间的视觉及电气隔离		GUK-G(ATP-UK)	
			
标记条			
空白		ZB4 (空白)	
横向印字		ZB4 (横)	
竖向印字		ZB4 (竖)	
			
			
中心式联接件			
用于端子中央实现横向桥接，10 位，可分，带 10 枚螺钉		UFB1 10-4	
			
边插式联接件			
2 位		UEB 2-6	
3 位		UEB 3-6	
10 位		UEB 10-6	
			
终端固定件			
SUK-2G2			
SUK-2G3			
SUK-2G2			
SUK-2G3			

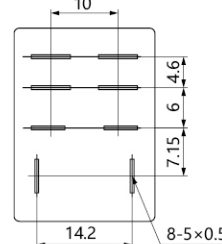
接线端子



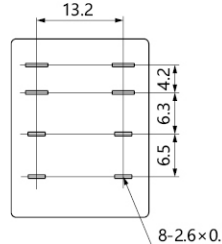
GUK-2.5	GUK-4	GUK-6
普通型接线端子	普通型接线端子	普通型接线端子
		
		
接线示意图		
5.2×43×46.5	6.2×43×46.5	8.2×43×46
800	800	800
32	41	57
2.5	4	6
0.2-4	0.2-6	0.2-10
0.2-2.5	0.2-4	0.2-6
M3	M3	M4
0.5-0.8	0.5-0.8	1.5-1.8
8	8	10
型号	型号	型号
G32-18	G32-18	G32-18
G32-15	G32-15	G32-15
TH35-7.5	TH35-7.5	TH35-7.5
TH35-15	TH35-15	TH35-15
GUK-G(DUK)	GUK-G(DUK)	GUK-G(DUK)
		
GUK-G(TS-K)	GUK-G(TS-K)	GUK-G(TS-K)
		
GUK-G(ATP-UK)	GUK-G(ATP-UK)	GUK-G(ATP-UK)
		
ZB5 (空白)	ZB6 (空白)	ZB8 (空白)
		
		
UFB1 10-5	UFB1 10-6	UFB1 10-8
		
UEB 2-5	UEB 2-6	UEB 2-8
		
UEB 3-5	UEB 3-6	UEB 3-8
		
UEB 10-5	UEB 10-6	UEB 10-8
		
SUK-2G2	SUK-2G2	SUK-2G2
		
SUK-2G3	SUK-2G3	SUK-2G3
		

	GUK-10	GUK-16	GUK-35	
	普通型接线端子	普通型接线端子	普通型接线端子	
				
				
接线示意图				
厚 / 宽 / 高 mm	10.2×43×46.5	12.2×42.5×51	15.2×51×57.5	
技术参数				
额定数据	电压 V	800	1000	
	电流 A	76	101	
	截面 mm ²	10	16	35
压线范围	刚性导线 mm ²	0.5-16	2.5-2	0.75-50
	柔性导线 mm ²	0.5-10	54=16	0.75-35
螺钉类型	M4	M4	M6	
扭矩 Nm	1.5-1.8	1.5-1.8	3.2-3.7	
剥线长度 mm	10	11	16	
附件说明	型号	型号	型号	
带通用安装脚，可安装导轨	G32-18	G32-18	G32-18	
	G32-15	G32-15	G32-15	
	TH35-7.5	TH35-7.5	TH35-7.5	
	TH35-15	TH35-15	TH35-15	
终端隔板				
	SUK-G(DUK) 	SUK-16G 		
隔片				
隔片用于相邻联接件间的电气隔离，可事后插入	SUK-G(TS-K) 	SUK-G(TS-K) 	SUK-G(TS-K) 	
分组隔板				
用于端子组间的视觉及电气隔离	SUK-G(ATP-UK) 	SUK-G(ATP-UK) 		
标记条				
空白	ZB10 (空白) 	ZB10 (空白) 	ZB10 (空白) 	
横向印字	ZB10 (横) 	ZB10 (横) 	ZB10 (横) 	
竖向印字	ZB10 (竖) 	ZB10 (竖) 	ZB10 (竖) 	
中心式联接件				
用于端子中央实现横向桥接，10 位，可分，带 10 枚螺钉	UFB1 10-10 	UFB1 10-12 	UFB1 2-15 UFB1 3-15 	
边插式联接件				
2 位				
3 位	UEB 2-10 	UEB 10-10 	UEB 2-15 	
10 位	UEB 10-10 		UEB 10-15 	
终端固定件				
	SUK-2G2 	SUK-2G2 	SUK-2G2 	
	SUK-2G3 	SUK-2G3 	SUK-2G3 	

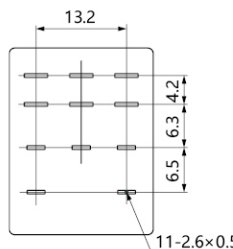
JQX-13F/2Z 电磁继电器系列

产品图示	技术参数		安装尺寸图
	尺寸	27.3×21×35	
	电接点	2C.2H.2D	
	电力负荷	12A	
	开关电压	240VAC/28VDC	
	接触	银合金	
	线圈功率	DC 0.9W AC 1.2VA	
	线圈电压	DC 6V~220V, AC 6V~380V	
	电气寿命	≥ 10 ⁵	
	安装	印刷电路板，底座	
	认证	 	

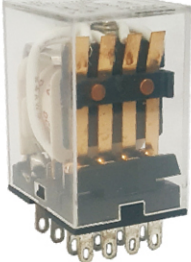
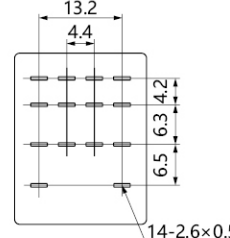
HH52P 电磁继电器系列

产品图示	技术参数		安装尺寸图
	尺寸	27.3x21x35	
	电接点	2C.2H.2D	
	电力负荷	6.5A	
	开关电压	240VAC/28VDC	
	接触	银合金	
	线圈功率	DC 0.9W AC 1.2VA	
	线圈电压	DC 3V~220V, AC 3V~380V	
	电气寿命	≥ 10 ⁵	
	安装	印刷电路板，底座	
	认证		

HH53P 电磁继电器系列

产品图示	技术参数		安装尺寸图
	尺寸	27.3×21×35	
	电接点	3C.3H.3D	
	电力负荷	6.5A	
	开关电压	240VAC/28VDC	
	接触	银合金	
	线圈功率	DC 0.9W AC 1.2VA	
	线圈电压	DC 3V~220V, AC 3V~380V	
	电气寿命	≥ 10 ⁵	
	安装	印刷电路板，底座	
	认证		

HH54P 电磁继电器系列

产品图示	技术参数		安装尺寸图
	尺寸	27.3×21×35	
	电接点	4C.4H.4D	
	电力负荷	5A	
	开关电压	240VAC/28VDC	
	接触	银合金	
	线圈功率	DC 0.9W AC 1.2VA	
	线圈电压	DC 3V~220V, AC 3V~380V	
	电气寿命	≥ 10 ⁵	
	安装	印刷电路板，底座	
	认证		