

## 端子、小型控制继电器

# 企业文化

## Corporate Culture

愿景:

把长江电器建成国内低压主令电器及工程机械照明行业内数一数二的企业!

使命:

为客户提供最好的品质,最短的交期,性价比最佳的产品和最优的服务!

价值观:

以人为本,不忘使命,务实创新,合作共赢!



# 公司简介

## Company Profile



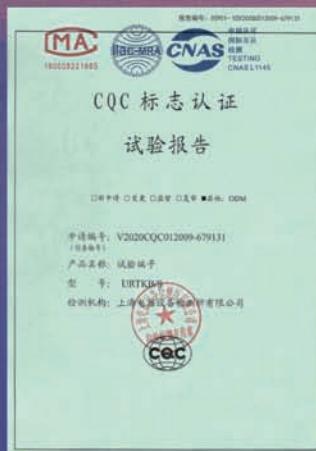
江阴长江电器股份有限公司成立于1992年,在国内开创性地将LED技术应用于低压电器信号灯领域并成功开发出系列产品,由此正式创立了“长江电器”品牌,并逐步将其打造成为中国名牌。

风雨兼程三十年,公司已发展成为主令电器及工程机械照明行业的领军者,主要产品包括:信号灯、按钮、转换开关、电流互感器和工程机械照明灯等,广泛应用于电力、工程机械、工业控制、电梯、通信、轨道交通、新能源等行业。公司的产品设计新颖、性能可靠,获得包括众多知名企业在内的下游客户的广泛认可。

公司始终秉承“三个坚持”的经营理念:坚持以客户为中心,快速响应客户的非标定制需求,力求为客户提供出色的解决方案;坚持以技术创新为支撑,不断扩充研发团队,专注于产品的研发与升级;坚持以精益求精为己任,对每个细节进行持续优化和改进,力求为客户提供出众的品质和服务。

# 公司资质 ENTERPRISE QUALIFICATION

## ENTERPRISE HONOR HONOR ARTICLES



# 目录

## CONTENTS

---

● UKA系列端子.....	01
● UKA系列附件.....	11
● STA系列端子.....	13
● STA系列附件.....	19
● 继电器系列.....	21
● UKB系列端子.....	31
● UKB系列附件.....	37
● 应用领域.....	42

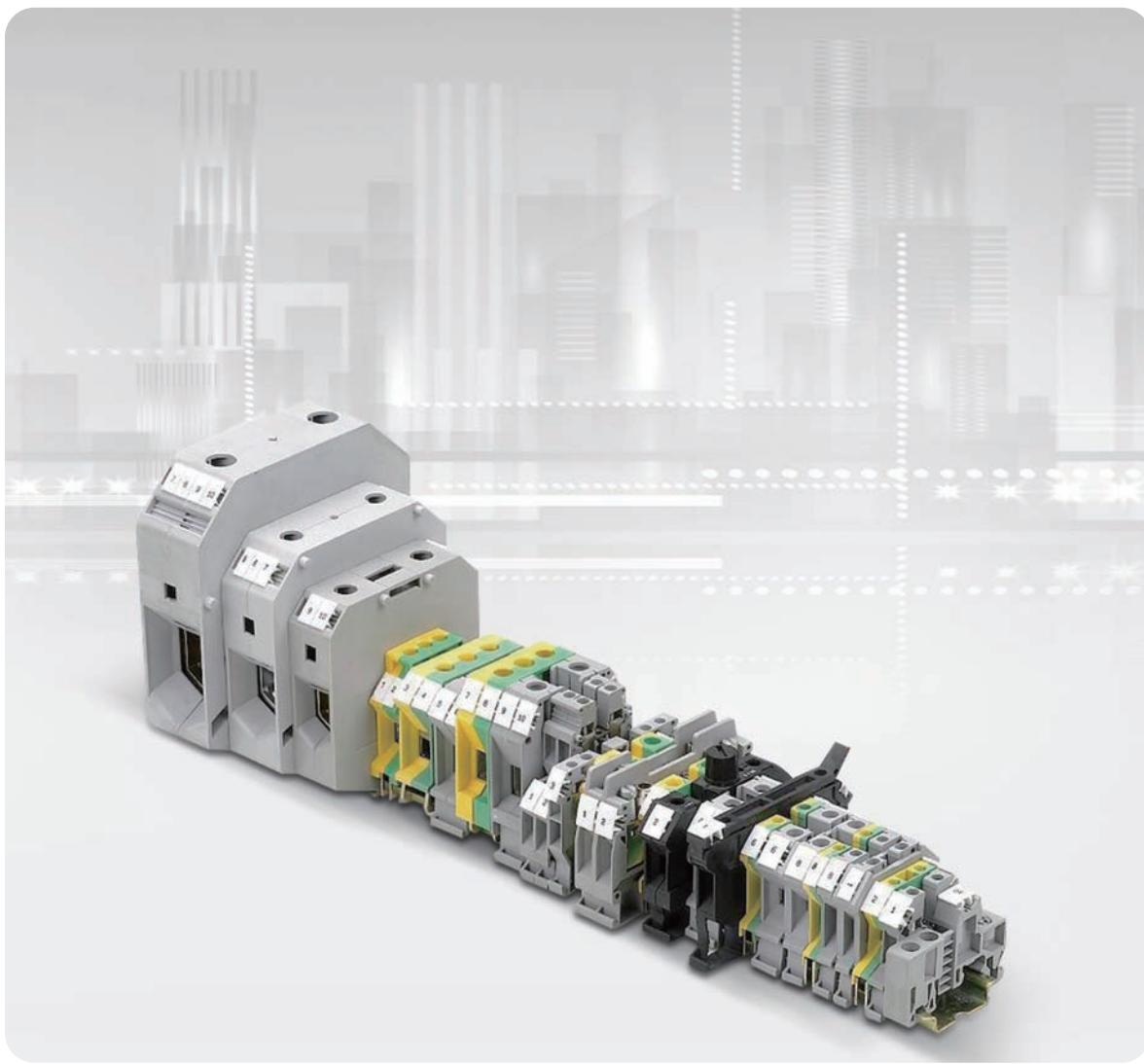


# UKA系列端子

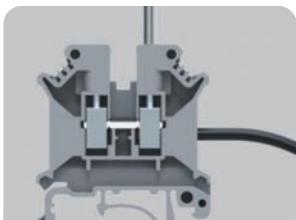
螺钉连接是应用最广泛的工业连接技术。这种连接技术是唯一能在有限空间内实现最大压紧力的连接技术。

UKA系列螺钉接线端子使用螺钉压线框技术，能够完成各种客户需求的端子组合，并提供丰富的组合端子附件供客户挑选使用。能够最大程度的保证客户操作的舒适性，既节省了占用空间又便于操作实现。广泛应用于各种低压电力设备的控制连接转换。

U  
K  
A  
系  
列  
端  
子



# 细节描述



螺钉接线

具有稳定优良的接触特性，  
连接可靠，接触应用广泛。



螺钉材料

具有铜/钢两种材料的螺钉，  
为客户提供多种选择。



标识

清晰的标记可为端子的安装  
提供安全、快速的保障。



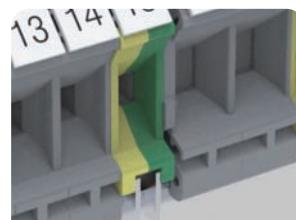
跨接系统

使用螺钉固定的跨接件。



端子挡板

可对端子进行清晰的分组。



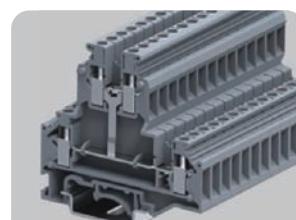
分断测试端子

可实现电流互感器二次回路的各种测试连接。



保险管端子

内部安装保险管，可满足相应电路设计。



双层端子

上下两层采用错开设计：便于螺丝刀对于下层的操作，可看清下层的标记和导线。

**注意：**

- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。



**UKA2.5**  
2.5(3)mm<sup>2</sup>  
直通型接线端子



**UKA3**  
3(5)mm<sup>2</sup>  
直通型接线端子

**技术数据**
**尺寸**

GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-1

**夹紧导线范围**
**一般参数**
**匹配附件**

**厚度**

6.2mm

**宽度**

42.5mm

**高度**

42mm

**额定电流**

32A

**额定电压**

690V

**额定截面**

4mm<sup>2</sup>

**额定冲击电压**

8KV

**污染等级**

3

**刚性导线**

0.2-4mm<sup>2</sup>

**柔性导线**

0.2-2.5mm<sup>2</sup>

**剥线长度**

7mm

**拧紧力矩**

0.6-0.8Nm

**螺钉类型**

M3

**绝缘材料**

PA

**阻燃等级**

V0

**包装**

50只/盒

**厚度**

5.2mm

**宽度**

42.5mm

**高度**

47mm

**额定电流**

32A

**额定电压**

800V

**额定截面**

4mm<sup>2</sup>

**额定冲击电压**

8KV

**污染等级**

3

**刚性导线**

0.2-4mm<sup>2</sup>

**柔性导线**

0.2-2.5mm<sup>2</sup>

**剥线长度**

8mm

**拧紧力矩**

0.6-0.8Nm

**螺钉类型**

M3

**绝缘材料**

PA

**阻燃等级**

V0

**包装**

50只/盒

**注意：**

- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。



**UKA5**  
5(6)mm<sup>2</sup>  
直通型接线端子



**UKA5 BU**  
5(6)mm<sup>2</sup>  
直通型接线端子

**技术数据**
**尺寸**

GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-1

**夹紧导线范围**
**一般参数**
**匹配附件**

**厚度**

6.2mm

**宽度**

42.5mm

**高度**

47mm

**额定电流**

41A

**额定电压**

800V

**额定截面**

6mm<sup>2</sup>

**额定冲击电压**

8KV

**污染等级**

3

**刚性导线**

0.2-6mm<sup>2</sup>

**柔性导线**

0.2-4mm<sup>2</sup>

**剥线长度**

8mm

**拧紧力矩**

0.6-0.8Nm

**螺钉类型**

M3

**绝缘材料**

PA

**阻燃等级**

V0

**包装**

50只/盒

**厚度**

6.2mm

**宽度**

42.5mm

**高度**

47mm

**额定电流**

41A

**额定电压**

800V

**额定截面**

6mm<sup>2</sup>

**额定冲击电压**

8KV

**污染等级**

3

**刚性导线**

0.2-6mm<sup>2</sup>

**柔性导线**

0.2-4mm<sup>2</sup>

**剥线长度**

8mm

**拧紧力矩**

0.6-0.8Nm

**螺钉类型**

M3

**绝缘材料**

PA

**阻燃等级**

V0

**包装**

50只/盒

注意:
1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列, 电压大于690V时需插入一端板。
3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝, 如果出现故障, 后续电路依旧有微弱电流。



技术数据
尺寸
额定数据
GB/T 14048.7 IEC 60947-7-1
夹紧导线范围
一般参数
匹配附件




厚度	宽度	高度	厚度	宽度	高度
8.2mm	42.5mm	47mm	8.2mm	42.5mm	47mm
额定电流	额定电压	额定截面	额定电流	额定电压	额定截面
57A	800V	10mm <sup>2</sup>	57A	800V	10mm <sup>2</sup>
额定冲击电压	污染等级		额定冲击电压	污染等级	
8KV	3		8KV	3	
刚性导线	柔性导线		刚性导线	柔性导线	
0.2-10mm <sup>2</sup>	0.2-6mm <sup>2</sup>		0.2-10mm <sup>2</sup>	0.2-6mm <sup>2</sup>	
剥线长度	拧紧力矩	螺钉类型	剥线长度	拧紧力矩	螺钉类型
10mm	1.5-1.8Nm	M4	10mm	1.5-1.8Nm	M4
绝缘材料	阻燃等级	包装	绝缘材料	阻燃等级	包装
PA	V0	50只/盒	PA	V0	50只/盒
端板	包装	端板	包装		
GB A3	100只/袋	GB A3	100只/袋		
标记条	包装	标记条	包装		
BJH A6	100只/袋	BJH A6	100只/袋		
中心联接	包装	中心联接	包装		
LJP A10-6	10只/袋	LJP A10-6	10只/袋		

注意:
1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列, 电压大于690V时需插入一端板。
3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝, 如果出现故障, 后续电路依旧有微弱电流。



技术数据
尺寸
额定数据
GB/T 14048.7 IEC 60947-7-1
夹紧导线范围
一般参数
匹配附件




厚度	宽度	高度
10.2mm	42.5mm	47mm
额定电流	额定电压	额定截面
76A	800V	16mm <sup>2</sup>
额定冲击电压	污染等级	
8KV	3	
刚性导线	柔性导线	
0.5-16mm <sup>2</sup>	0.5-10mm <sup>2</sup>	
剥线长度	拧紧力矩	螺钉类型
10mm	1.5-1.8Nm	M4
绝缘材料	阻燃等级	包装
PA	V0	40只/盒
端板	包装	
GB A3	100只/袋	
标记条	包装	
BJH A10	100只/袋	
中心联接	包装	
LJP A10-10	10只/袋	

**注意：**

- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。

**UKA16**  
16(35)mm<sup>2</sup>  
直通型接线端子



**UIKA16**  
16(35)mm<sup>2</sup>  
直通型接线端子


**技术数据**
**尺寸**

GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-1

**夹紧导线范围**
**一般参数**
**匹配附件**


	厚度	宽度	高度
额定电流	12.2mm	42.5mm	54mm
额定冲击电压	101A	800V	25mm <sup>2</sup>
刚性导线	8KV	3	
剥线长度	2.5-25mm <sup>2</sup>	4-16mm <sup>2</sup>	
绝缘材料	11mm	1.5-1.8Nm	M4
PA	V0	50只/盒	

	厚度	宽度	高度
额定电流	12.2mm	42.5mm	47mm
额定冲击电压	101A	800V	25mm <sup>2</sup>
刚性导线	8KV	3	
剥线长度	2.5-25mm <sup>2</sup>	4-16mm <sup>2</sup>	
绝缘材料	11mm	1.5-1.8Nm	M4
PA	V0	50只/盒	

	端板	包装
GB A16	100只/袋	GB A3
标记条	包装	标记条
BJH A16	100只/袋	BJH A16
中心联接	包装	中心联接
LJP A10-16	10只/袋	LJP IA10-16

	端板	包装
GB A3	100只/袋	
标记条	包装	
BJH A16	100只/袋	
中心联接	包装	
LJP IA10-16	10只/袋	

**注意：**

- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。

**UKA35**  
35(50)mm<sup>2</sup>  
直通型接线端子



**UIKA35**  
35(50)mm<sup>2</sup>  
直通型接线端子


**技术数据**
**尺寸**

GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-1

**夹紧导线范围**
**一般参数**
**匹配附件**


	厚度	宽度	高度
额定电流	15.2mm	50mm	62mm
额定冲击电压	150A	1000V	50mm <sup>2</sup>
刚性导线	8KV	3	
剥线长度	0.75-50mm <sup>2</sup>	0.75-35mm <sup>2</sup>	
绝缘材料	16mm	3.2-3.7Nm	M6
PA	V0	50只/盒	

	厚度	宽度	高度
额定电流	15.2mm	50mm	51mm
额定冲击电压	150A	1000V	50mm <sup>2</sup>
刚性导线	8KV	3	
剥线长度	0.75-50mm <sup>2</sup>	0.75-35mm <sup>2</sup>	
绝缘材料	16mm	3.2-3.7Nm	M6
PA	V0	50只/盒	

	端板	包装
-	-	-
标记条	包装	标记条
BJH A35	100只/袋	BJH A35
中心联接	包装	中心联接
LJP A10-35	10只/袋	LJP A10-35

	端板	包装
-	-	-
标记条	包装	标记条
BJH A35	100只/袋	BJH A35
中心联接	包装	中心联接
LJP A10-35	10只/袋	LJP A10-35

**注意：**

- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。



**UKA50**  
50mm<sup>2</sup>  
直通型接线端子


**技术数据**
**尺寸**

GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-1

**夹紧导线范围**
**一般参数**
**匹配附件**


	厚度	宽度	高度
额定电流	20mm	70.5mm	83.5mm
额定冲击电压	150A	1000V	50mm <sup>2</sup>
刚性导线	8KV	3	
剥线长度	16-50mm <sup>2</sup>	25-50mm <sup>2</sup>	
绝缘材料	PA	V0	10只/盒

端板 包装

标记条 包装

中心联接 包装

LJP A5-50 10只/袋

U K A 系列 端 子

**注意：**

- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。



**UKA-JD2.5**  
2.5(3)mm<sup>2</sup>  
接地型接线端子



**UKA-JD3**  
3(5)mm<sup>2</sup>  
接地型接线端子


**技术数据**
**尺寸**

GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-2

**夹紧导线范围**
**一般参数**
**匹配附件**


	厚度	宽度	高度
额定电流	6.2mm	42.5mm	42mm
额定冲击电压	-	额定电压	额定截面
刚性导线	8KV	2.5mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>
剥线长度	0.2-4mm <sup>2</sup>	0.2-2.5mm <sup>2</sup>	
绝缘材料	PA	V0	50只/盒

端板 包装

标记条 包装

BJH A2.5 100只/袋

中心联接 包装

	厚度	宽度	高度
额定电流	5.2mm	42.5mm	47mm
额定冲击电压	-	额定电压	额定截面
刚性导线	8KV	3	2.5mm <sup>2</sup>
剥线长度	0.2-4mm <sup>2</sup>	0.2-2.5mm <sup>2</sup>	
绝缘材料	PA	V0	50只/盒

端板 包装

标记条 包装

BJH A3 100只/袋

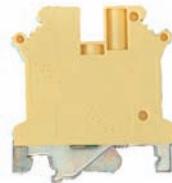
中心联接 包装

**注意：**

- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。



**UKA-JD5**  
5(6)mm<sup>2</sup>  
接地型接线端子



**UKA-JD6**  
6(10)mm<sup>2</sup>  
接地型接线端子


**技术数据**
**尺寸**

GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-2

**夹紧导线范围**
**一般参数**
**匹配附件**


厚度	宽度	高度
6.2mm	42.5mm	47mm

额定电流	额定电压	额定截面
-	-	4mm <sup>2</sup>

额定冲击电压	污染等级
8KV	3

刚性导线	柔性导线
0.2-6mm <sup>2</sup>	0.2-4mm <sup>2</sup>

剥线长度	拧紧力矩	螺钉类型
9mm	0.6-0.8Nm	M3

绝缘材料	阻燃等级	包装
PA	V0	50只/盒

厚度	宽度	高度
8.2mm	42.5mm	47mm

额定电流	额定电压	额定截面
-	-	10mm <sup>2</sup>

额定冲击电压	污染等级
8KV	3

刚性导线	柔性导线
0.2-10mm <sup>2</sup>	0.2-6mm <sup>2</sup>

剥线长度	拧紧力矩	螺钉类型
10mm	1.5-1.8Nm	M4

绝缘材料	阻燃等级	包装
PA	V0	50只/盒

**注意：**

- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。



**UKA-JD10**  
10(16)mm<sup>2</sup>  
接地型接线端子



**UKA-JD16**  
16(35)mm<sup>2</sup>  
接地型接线端子


**技术数据**
**尺寸**

GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-2

**夹紧导线范围**
**一般参数**
**匹配附件**


厚度	宽度	高度
10.2mm	42.5mm	47mm

额定电流	额定电压	额定截面
-	-	16mm <sup>2</sup>

额定冲击电压	污染等级
8KV	3

刚性导线	柔性导线
0.5-16mm <sup>2</sup>	0.5-10mm <sup>2</sup>

剥线长度	拧紧力矩	螺钉类型
10mm	1.5-1.8Nm	M4

绝缘材料	阻燃等级	包装
PA	V0	40只/盒

厚度	宽度	高度
12.2mm	42.5mm	54mm

额定电流	额定电压	额定截面
-	-	25mm <sup>2</sup>

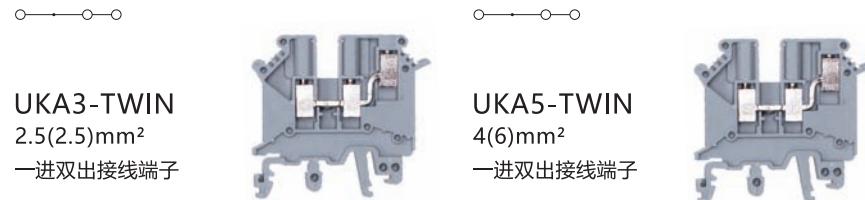
额定冲击电压	污染等级
8KV	3

刚性导线	柔性导线
2.5-25mm <sup>2</sup>	2.5-16mm <sup>2</sup>

剥线长度	拧紧力矩	螺钉类型
11mm	1.5-1.8Nm	M4

绝缘材料	阻燃等级	包装
PA	V0	50只/盒

注意:
1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列, 电压大于690V时需插入一端板。
3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝, 如果出现故障, 后续电路依旧有微弱电流。



技术数据
尺寸
额定数据
GB/T 14048.7 IEC 60947-7-1
夹紧导线范围
一般参数
匹配附件




厚度	宽度	高度	厚度	宽度	高度
5.2mm	50.5mm	47mm	6.2mm	50.5mm	47mm
额定电流	额定电压	额定截面	额定电流	额定电压	额定截面
24A	400V	2.5mm²	32A	500V	4.0mm²
额定冲击电压	污染等级		额定冲击电压	污染等级	
6KV	3		6KV	3	
刚性导线	柔性导线		刚性导线	柔性导线	
0.2-2.5mm²	0.2-2.5mm²		0.2-4mm²	0.2-4mm²	
剥线长度	拧紧力矩	螺钉类型	剥线长度	拧紧力矩	螺钉类型
8mm	0.6-0.8Nm	M3	8mm	0.6-0.8Nm	M3
绝缘材料	阻燃等级	包装	绝缘材料	阻燃等级	包装
PA	V0	50只/盒	PA	V0	40只/盒

端板	包装	端板	包装
GB-UKA3/5-TWIN	100只/袋	GB-UKA3/5-TWIN	100只/袋
标记条	包装	标记条	包装
BJH A3	100只/袋	BJH A2.5	100只/袋
中心联接	包装	中心联接	包装
LJP A10-3	10只/袋	LJP A10-2.5	10只/袋

注意:
1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列, 电压大于690V时需插入一端板。
3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝, 如果出现故障, 后续电路依旧有微弱电流。



技术数据
尺寸
额定数据
GB/T 14048.7 IEC 60947-7-1
夹紧导线范围
一般参数
匹配附件

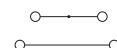



厚度	宽度	高度	厚度	宽度	高度
5.2mm	62mm	48mm	5.2mm	62mm	48mm
额定电流	额定电压	额定截面	额定电流	额定电压	额定截面
24A	-	4mm²	24A	-	4mm²
额定冲击电压	污染等级		额定冲击电压	污染等级	
6KV	3		6KV	3	
刚性导线	柔性导线		刚性导线	柔性导线	
0.2-4mm²	0.2-2.5mm²		0.2-4mm²	0.2-2.5mm²	
剥线长度	拧紧力矩	螺钉类型	剥线长度	拧紧力矩	螺钉类型
7mm	0.5-0.6Nm	M3	7mm	0.5-0.6Nm	M3
绝缘材料	阻燃等级	包装	绝缘材料	阻燃等级	包装
PA	V0	60只/盒	PA	V0	60只/盒

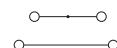
端板	包装	端板	包装
GB-MBKKBA 2.5	100只/袋	GB-MBKKBA 2.5	100只/袋
标记条	包装	标记条	包装
BJH A3	100只/袋	BJH A3	100只/袋
中心联接	包装	中心联接	包装
LJP A10-3PV	10只/袋	LJP A10-3PV	10只/袋

**注意：**

- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。



**UKKA3**  
4(6)mm<sup>2</sup>  
普通双层接线端子



**UKKA5**  
4(6)mm<sup>2</sup>  
普通双层接线端子


**技术数据**
**尺寸**

GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-1

**夹紧导线范围**
**一般参数**
**匹配附件**

**厚度**

5.2mm

**宽度**

56mm

**高度**

62mm

**额定电流**

32A

**额定电压**

500V

**额定截面**

4mm<sup>2</sup>

**额定冲击电压**

6kV

**污染等级**

3

**厚度**

6.2mm

**宽度**

56mm

**高度**

62mm

**额定电流**

32A

**额定电压**

500V

**额定截面**

4mm<sup>2</sup>

**额定冲击电压**

6kV

**污染等级**

3

**厚度**

6.2mm

**宽度**

56mm

**高度**

62mm

**额定电流**

32A

**额定电压**

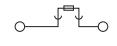
500V

**额定截面**

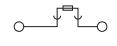
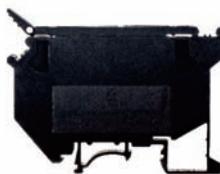
4mm<sup>2</sup>

**注意：**

- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。



**UKA-R1**  
4(6)mm<sup>2</sup>  
直通型接线端子



**UKA-R1 LED24**  
4(6)mm<sup>2</sup>  
直通型接线端子


**技术数据**
**尺寸**

GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-1

**夹紧导线范围**
**一般参数**
**匹配附件**

**厚度**

8.2mm

**宽度**

72.5mm

**高度**

56.5mm

**额定电流**

6.3A

**额定电压**

800V

**额定截面**

4mm<sup>2</sup>

**额定冲击电压**

6kV

**污染等级**

3

**额定电流**

6.3A

**额定电压**

800V

**额定截面**

4mm<sup>2</sup>

**额定冲击电压**

6kV

**污染等级**

3

**厚度**

8.2mm

**宽度**

72.5mm

**高度**

56.5mm

**剥线长度**

8mm

**拧紧力矩**

0.6-0.8Nm

**螺钉类型**

M3

**绝缘材料**

阻燃等级

**包装**
**PA**

V2

**50只/盒**
**剥线长度**

8mm

**拧紧力矩**

0.6-0.8Nm

**螺钉类型**

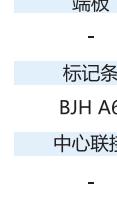
M3

**绝缘材料**

阻燃等级

**包装**
**PA**

V2

**50只/盒**


注意:
1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列, 电压大于690V时需插入一端板。
3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝, 如果出现故障, 后续电路依旧有微弱电流。



技术数据
尺寸
额定数据 GB/T 14048.7 IEC 60947-7-1
夹紧导线范围
一般参数
匹配附件

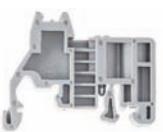



厚度 8.2mm	宽度 72.5mm	高度 56.5mm	厚度 12mm	宽度 62mm	高度 59mm
额定电流 6.3A	额定电压 800V	额定截面 4mm <sup>2</sup>	额定电流 10A	额定电压 800V	额定截面 10mm <sup>2</sup>
额定冲击电压 6KV	污染等级 3		额定冲击电压 4KV	污染等级 3	
刚性导线 0.2-4mm <sup>2</sup>	柔性导线 0.2-4mm <sup>2</sup>		刚性导线 0.5-16mm <sup>2</sup>	柔性导线 0.5-16mm <sup>2</sup>	
剥线长度 8mm	拧紧力矩 0.6-0.8Nm	螺钉类型 M3	剥线长度 11mm	拧紧力矩 1.5-1.8Nm	螺钉类型 M4
绝缘材料 PA	阻燃等级 V2	包装 50只/盒	绝缘材料 PA	阻燃等级 V2	包装 50只/盒
端板	包装	端板	包装	标记条	包装
-	-	-	-	BJH A6	100只/袋
标记条	包装	标记条	包装	中心联接	包装
BJH A6	100只/袋	BJH A6	100只/袋	-	-
中心联接	包装	中心联接	包装	-	-

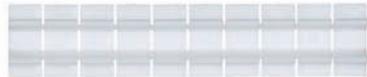
注意:
1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列, 电压大于690V时需插入一端板。
3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝, 如果出现故障, 后续电路依旧有微弱电流。
技术数据



厚度 8.2mm	宽度 72mm	高度 51.5mm
额定电流 57A	额定电压 400V	额定截面 10mm <sup>2</sup>
额定冲击电压 6KV	污染等级 3	
刚性导线 0.5-10mm <sup>2</sup>	柔性导线 0.5-6mm <sup>2</sup>	
剥线长度 13mm	拧紧力矩 1.2-1.5Nm	螺钉类型 M4
绝缘材料 PA	阻燃等级 V0	包装 50只/盒
端板	包装	GB A-SA 100只/袋
标记条	包装	BJH A6 100只/袋
中心联接	包装	LJP A10-SA 10只/袋

<b>终端固定件</b>		<b>型号</b>	<b>适用</b>
		GDJ 35A	用于G型和U型导轨，端子条标记夹KLM或标记
			条。
	<b>厚度</b>	9.5mm	
	<b>高度(U7.5/U10/U15/G32)</b>	37.5/40/45/43mm	
	<b>材料</b>	PA	
	<b>阻燃等级</b>	V2	
<b>连接片</b>		<b>型号</b>	<b>适用</b>
		CP 1-2	安装孔间距34mm的CP 1-2型连接片，与屏柜面
			结合的固定部分采用整体式结构且在底部平面采
	<b>厚度/宽度/高度</b>	13/48/63mm	用内凹设计，安装后使屏柜表面更加美观、漂
	<b>安装后高度</b>	35mm	亮。屏内侧固定方式用的是创新设计的组合式样
	<b>孔距尺寸/开孔尺寸</b>	34/2-φ10	垫螺母，使本连接片紧固更科学、快捷、防震、
	<b>材料</b>	PC	牢固。
	<b>阻燃等级</b>	V0	
<b>标记座BJZ A3</b>		<b>标记座BJZ A4</b>	<b>标记座BJZ A5</b>
			
<b>材料</b>	PA	<b>材料</b>	PA
<b>阻燃等级</b>	V2	<b>阻燃等级</b>	V2
<b>材质</b>	不含硅及卤素	<b>材质</b>	不含硅及卤素
<b>GB 隔板</b>		<b>型号</b>	<b>适用</b>
		GB A2.5	用于UKA 1.5、UKA 2.5
		GB A3	用于UKA 3、UKA 5、UKA 6、UKA 10、UIKA 16
		GB A16	用于UKA 16
		GB-UKA 3/5-TWIN	用于UKA 3-TWIN、UKA 5-TWIN
		GB-MBKBA 2.5	用于MBKKBA 2.5-LA、MBKKBA 2.5-PV-LA
<b>材料</b>	PA	GB-UKKA 3/5	用于UKKA 3、UKKA 5、UKKA3-PV、UKKA5-PV
<b>阻燃等级</b>	V2	GB A-SA	用于UKA-SA
<b>ATP 分组隔板</b>		<b>型号</b>	<b>适用</b>
		ATP-UK	用于UKA 1.5、UKA 2.5、UKA 3、UKA 5、
			UKA 6、UKA 10、UKA 16、UIKA 16
		ATS-RTK	用于UKA-SA
<b>材料</b>	PA		
<b>阻燃等级</b>	V2		

中心联接	型号	适用
	LJP A10-1.5	用于UKA 1.5
	LJP A10-2.5	用于UKA 2.5、UKA 5、UKKA 5、UKA 5-TWIN
	LJP A2-2.5	
	LJP A3-2.5	
	LJP A4-2.5	
	LJP A10-3	用于UKA 3、UKKA 3、UKA-TWIN
	LJP A10-3PV	用于MBKKBA 2.5-LA、MBKKBA 2.5-PV-LA
	LJP A10-6	用于UKA 6
	LJP A10-10	用于UKA 10、UKA 10-TWIN
	LJP A10-16	用于UKA 16
	LJP A10-35	用于UKA 35、UIKA 35
	LJP A5-50	用于UKA 50
	LJP A10-SA	用于UKA -SA

BJH 标记号	型号	适用
	BJH A1.5 (空白) / (印字)	用于UKA 1.5
	BJH A2.5 (空白) / (印字)	用于UKA2.5、UKA5、UKA-JD2.5、UKA-JD5、UKA5-TWIN
	BJH A3 (空白) / (印字)	用于UKA 3、MBKKBA 2.5-LA、UKA-JD3、MBKKBA 2.5-PV-LA、UKA 3-TWIN
	BJH A6 (空白) / (印字)	用于UKA 6、UKA-JD6、UKA-SA、UKA-R1、UKA-R1 LED24、UKA-R1 LED250、UKA-R2
材料 PA	BJH A10 (空白) / (印字)	用于UKA 10、UKA-JD 10
阻燃等级 V2	BJH A16 (空白) / (印字)	用于UKA 16、UIKA 16、UKA-JD 16
材质 无硅、卤素及镉	BJH A35 (空白) / (印字)	用于UKA 35、UIKA 35

TS 隔片	型号	适用
	TS-RTK	用于UKA-SA
	TS-KK3	用于UKA 2.5、UKKA 3、UKKA 5、UKKBA 3、UKKBA 5、UKKA3-PV、UKKA5-PV、MBKKBA 2.5-LA、MBKKBA 2.5-PV-LA、UDKA4、UKA10-TWIN
材料 PA	TS-K	用于UKA 3、UKA 5、UKA 6、UKA 10、UKA 16、UIKA 16、UKA35、UIKA35、UKA 3-TWIN、UKA 5-TWIN
阻燃等级 V2		

空间补偿板	型号	适用
	DP-UKKA 3/5	用于UKKA3、UKKA5、UKKA3-PV、UKKA5-PV
	DG-UKKA 3/5	用于UKKA3、UKKA5、UKKA3-PV、UKKA5-PV
材料 PC		
阻燃等级 V2		

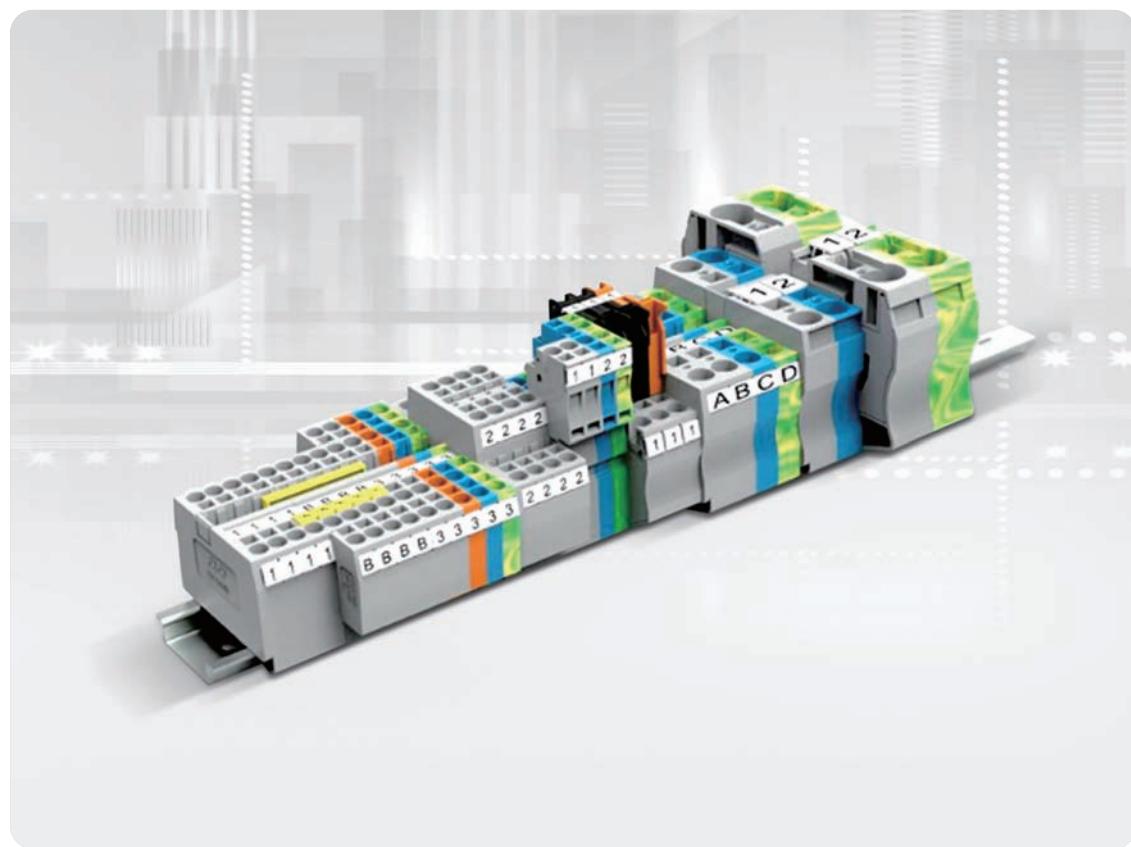
# STA系列端子

## 材料属性

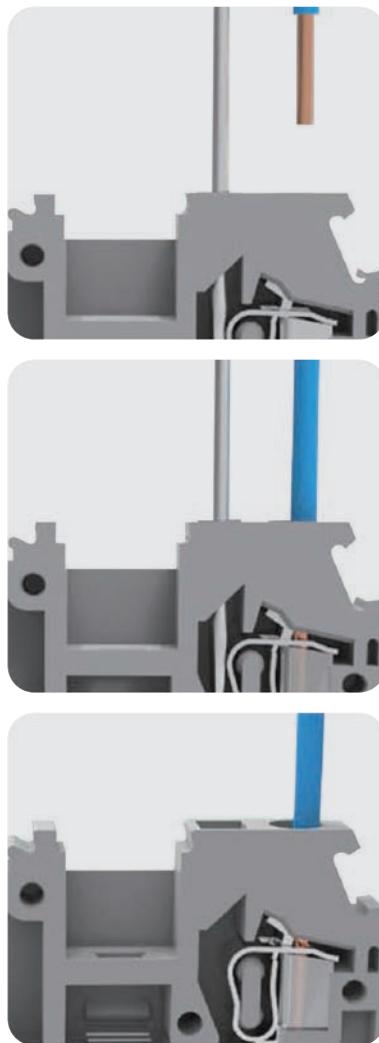
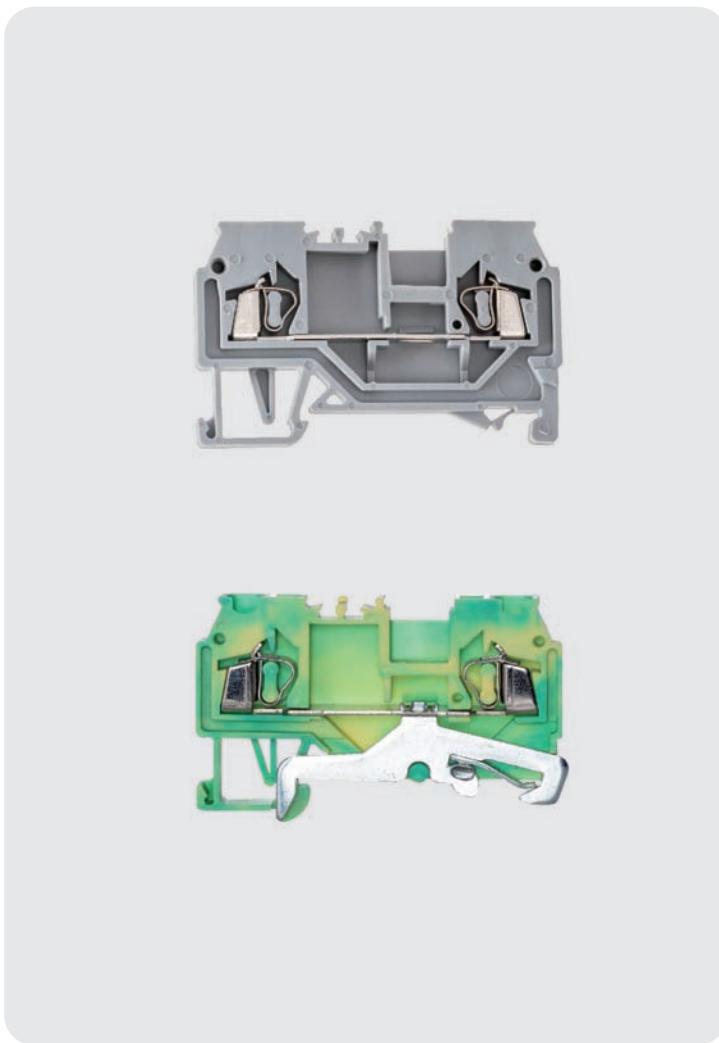
STA回拉式弹簧接线端子的所有金属性件由耐腐蚀材料制成。导电金属为高级铜合金材料。此外，它还具有一个突出的优点：导电性好，不发烫。表面采用无铅、锌镍或锡涂层。由高强度镉镍弹簧钢片保证回拉式弹簧连接的压紧力。回拉式弹簧接线端子的绝缘外壳由可回收PA66制成。这种弹性塑料强度高，不含卤素，且抗紫外线。

## 连接原理

STA回拉式弹簧接线端子是一种通用弹簧接线技术。压紧力不受人为影响，具有抗振性、气密性和长期的稳定性。用标准的螺丝刀可打开弹簧。将导线插入端子接线口，移开螺丝刀，即完成接线。端子采用正面进线，即导线和螺丝刀从同一个方向平行操作，操作非常方便。无需预处理即可连接各种导线，接线容积可达 $35\text{mm}^2$ ，也可通过冷压头防止导线分叉。



## 特点



S  
T  
A  
系  
列  
端  
子

- 回拉式连接技术，良好的抗震性能。
- 使用普通一字螺丝刀，即可轻松接线和取线。
- 特有的拔插式桥接件，电路连接效率高。
- 完善的产品线，可满足不同客户需求。
- 可匹配标记条，避免导线误插。

**注意：**

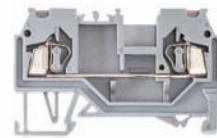
- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。



**STA 1.5**  
 $1.5(2.5)\text{mm}^2$   
回拉式直通弹簧端子



**STA 2.5**  
 $2.5(4)\text{mm}^2$   
回拉式直通弹簧端子


**技术数据**
**尺寸**

GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-1

**夹紧导线范围**
**一般参数**
**匹配附件**

**厚度**

4mm

**宽度**

52mm

**高度**

34.5mm

**额定电流**

18A

**额定电压**

600V

**额定截面**

$1.5\text{mm}^2$

**额定冲击电压**

6KV

**污染等级**

3

**刚性导线**

柔性导线

**0.25-2.5mm<sup>2</sup>**

$0.25-1.5\text{mm}^2$

**剥线长度**

9mm

**绝缘材料**

PA

**V0**
**包装**

100只/盒

**厚度**

5mm

**宽度**

53mm

**高度**

35.5mm

**额定电流**

31A

**额定电压**

600V

**额定截面**

$2.5\text{mm}^2$

**额定冲击电压**

6KV

**污染等级**

3

**刚性导线**

柔性导线

**0.2-4mm<sup>2</sup>**

$0.2-2.5\text{mm}^2$

**剥线长度**

9mm

**绝缘材料**

PA

**V0**
**包装**

100只/盒

**注意：**

- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。



**STA 4**  
 $4(6)\text{mm}^2$   
回拉式直通弹簧端子



**STA 6**  
 $6\text{mm}^2$   
回拉式直通弹簧端子


**技术数据**
**尺寸**

GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-1

**夹紧导线范围**
**一般参数**
**匹配附件**

**厚度**

6mm

**宽度**

59mm

**高度**

36.5mm

**额定电流**

40A

**额定电压**

600V

**额定截面**

$4\text{mm}^2$

**额定冲击电压**

8KV

**污染等级**

3

**刚性导线**

柔性导线

**0.2-6mm<sup>2</sup>**

$0.25-4\text{mm}^2$

**剥线长度**

10mm

**绝缘材料**

PA

**V0**
**包装**

100只/盒

**厚度**

8mm

**宽度**

74.5mm

**高度**

40mm

**额定电流**

52A

**额定电压**

600V

**额定截面**

$6\text{mm}^2$

**额定冲击电压**

8KV

**污染等级**

3

**刚性导线**

柔性导线

**0.5-10mm<sup>2</sup>**

$0.5-6\text{mm}^2$

**剥线长度**

12mm

**绝缘材料**

PA

**V0**
**包装**

60只/盒

注意:
1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列, 电压大于690V时需插入一端板。
3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝, 如果出现故障, 后续电路依旧有微弱电流。



技术数据
尺寸
额定数据 GB/T 14048.7 IEC 60947-7-1
夹紧导线范围
一般参数
匹配附件



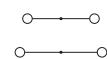

厚度 10mm	宽度 59mm	高度 42mm	厚度 12mm	宽度 74.5mm	高度 45mm
额定电流 57A	额定电压 800V	额定截面 10mm <sup>2</sup>	额定电流 76A	额定电压 800V	额定截面 16mm <sup>2</sup>
额定冲击电压 8KV	污染等级 3		额定冲击电压 8KV	污染等级 3	
刚性导线 0.2-10mm <sup>2</sup>	柔性导线 0.2-10mm <sup>2</sup>		刚性导线 0.2-16mm <sup>2</sup>	柔性导线 0.2-16mm <sup>2</sup>	
剥线长度 13mm	拧紧力矩	螺钉类型	剥线长度 14mm	拧紧力矩	螺钉类型
绝缘材料 PA	阻燃等级 V0	包装 20只/盒	绝缘材料 PA	阻燃等级 V0	包装 20只/盒
端板	包装	端板	包装	端板	包装
GB STA10	100只/袋	GB STA16	100只/袋		
标记条	包装	标记条	包装		
BJH STA10	20只/袋	BJH A1.5	100只/袋		
中心联接	包装	中心联接	包装		
LJP STA10	50只/袋	LJP A10-1.5	50只/袋		

注意:
1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列, 电压大于690V时需插入一端板。
3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝, 如果出现故障, 后续电路依旧有微弱电流。
技术数据

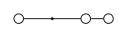
厚度 4mm	宽度 52mm	高度 34.5mm	厚度 5mm	宽度 53mm	高度 35.5mm
额定电流	额定电压	额定截面	额定电流	额定电压	额定截面
GB/T 14048.7 IEC 60947-7-2		1.5mm <sup>2</sup>	-	-	2.5mm <sup>2</sup>
夹紧导线范围	污染等级	6KV	额定冲击电压 6KV	污染等级 3	
刚性导线 0.25-2.5mm <sup>2</sup>	柔性导线 0.25-1.5mm <sup>2</sup>	3	刚性导线 0.2-2.5mm <sup>2</sup>	柔性导线 0.2-2.5mm <sup>2</sup>	
剥线长度 9mm	拧紧力矩	螺钉类型	剥线长度 9mm	拧紧力矩	螺钉类型
绝缘材料 PA	阻燃等级 V0	包装 70只/盒	绝缘材料 PA	阻燃等级 V0	包装 100只/盒
端板	包装	端板	包装	端板	包装
GB A2.5	100只/袋	GB STA2.5	100只/袋		
标记条	包装	标记条	包装		
BJH STA1.5	100只/袋	BJH STA2.5	50只/袋		
中心联接	包装	中心联接	包装		
LJP A10-1.5	50只/袋	LJP A10-1.5	50只/袋		
匹配附件					
					
					
					

**注意：**

- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。


**STA 2.5  
10(16)mm<sup>2</sup>**

双层回拉式直通弹簧端子


**STA 2.5-TWIN**

 2.5mm<sup>2</sup>

 三导线回拉式直通  
弹簧端子

**技术数据**
**尺寸**

 GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-1

**夹紧导线范围**
**一般参数**
**匹配附件**

**厚度**

5mm

**宽度**

64mm

**高度**

66mm

**额定电流**

24A

**额定电压**

600V

**额定截面**

 2.5mm<sup>2</sup>
**额定冲击电压**

6KV

**污染等级**

3

**刚性导线**

柔性导线

 0.2-4mm<sup>2</sup>

 0.2-2.5mm<sup>2</sup>
**剥线长度**

9mm

**拧紧力矩**

-

**螺钉类型**

-

**绝缘材料**

PA

**阻燃等级**

V0

**包装**

70只/盒

**厚度**

5mm

**宽度**

64mm

**高度**

35.5mm

**额定电流**

24A

**额定电压**

600V

**额定截面**

 2.5mm<sup>2</sup>
**额定冲击电压**

6KV

**污染等级**

3

**刚性导线**

柔性导线

 0.2-4mm<sup>2</sup>

 0.2-2.5mm<sup>2</sup>
**剥线长度**

9mm

**拧紧力矩**

-

**螺钉类型**

-

**绝缘材料**

PA

**阻燃等级**

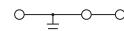
V0

**包装**

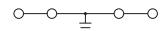
100只/盒

**注意：**

- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。


**STA-JD2.5-TWIN**

 1.5mm<sup>2</sup>

 三导线回拉式弹簧  
接地端子

**SDTA-JD 2.5**

 2.5mm<sup>2</sup>

 四导线回拉式弹簧  
接地端子

**技术数据**
**尺寸**

 GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-2

**夹紧导线范围**
**一般参数**
**匹配附件**

**厚度**

5mm

**宽度**

64mm

**高度**

35.5mm

**额定电流**

24A

**额定电压**

600V

**额定截面**

 2.5mm<sup>2</sup>
**额定冲击电压**

6KV

**污染等级**

3

**刚性导线**

柔性导线

 0.2-4mm<sup>2</sup>

 0.2-2.5mm<sup>2</sup>
**剥线长度**

9mm

**拧紧力矩**

-

**螺钉类型**

-

**绝缘材料**

PA

**阻燃等级**

V0

**包装**

100只/盒

**厚度**

5mm

**宽度**

75mm

**高度**

35.5mm

**额定电流**

24A

**额定电压**

600V

**额定截面**

 2.5mm<sup>2</sup>
**额定冲击电压**

6KV

**污染等级**

3

**刚性导线**

柔性导线

 0.2-4mm<sup>2</sup>

 0.2-2.5mm<sup>2</sup>
**剥线长度**

9mm

**拧紧力矩**

-

**螺钉类型**

-

**绝缘材料**

PA

**阻燃等级**

V0

**包装**

100只/盒

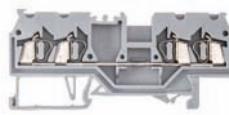
**注意：**

- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。

○—○—○—○

**SDTA 2.5**

 2.5mm<sup>2</sup>

 四导线回拉式弹簧  
直通端子

**技术数据**
**尺寸**
**额定数据**

 GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-1

**夹紧导线范围**
**一般参数**
**匹配附件**


厚度	宽度	高度
5mm	75mm	35.5mm
额定电流	额定电压	额定截面
24A	600V	2.5mm <sup>2</sup>
额定冲击电压	污染等级	
6KV	3	
刚性导线	柔性导线	
0.2-4mm <sup>2</sup>	0.2-2.5mm <sup>2</sup>	
剥线长度	拧紧力矩	螺钉类型
9mm	-	
绝缘材料	阻燃等级	包装
PA	V0	100只/盒

端板 包装

GB SDTA2.5 100只/袋

标记条 包装

BJH STA2.5 50只/袋

中心联接 包装

LJP STA2.5 50只/袋

**注意：**

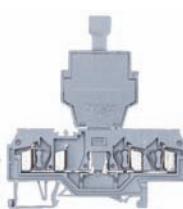
- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。

○—○—○—○

**STA-R1**

 1mm<sup>2</sup>

保险丝回拉式弹簧端子


**技术数据**
**尺寸**
**额定数据**

 GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-1

**夹紧导线范围**
**一般参数**
**匹配附件**


厚度	宽度	高度
6mm	73.5mm	-
额定电流	额定电压	额定截面
6.3A	250V	-
额定冲击电压	污染等级	
8KV	3	
刚性导线	柔性导线	
0.2-4mm <sup>2</sup>	0.2-4mm <sup>2</sup>	
剥线长度	拧紧力矩	螺钉类型
10mm	-	
绝缘材料	阻燃等级	包装
PA	V0	70只/盒

端板 包装

GB A2.5 100只/袋

标记条 包装

BJH A1.5 100只/袋

中心联接 包装

LJP A10-1.5 50只/袋

**拔插式桥接件 LJP**


型号	适用
LJP STA 1.5	用于STA 1.5、STA 1.5-TWIN、SDTA 1.5
LJP STA 2.5	用于STA 2.5、STA 2.5-TWIN、SDTA 2.5、 STTA 2.5、STTB 2.5
LJP STA 4	用于STA 4、STA 4-TWIN、SDTA4、STTA4
LJP STA 6	用于STA 6、STA 6-TWIN
LJP STA 10	用于STA 10、STA 10-TWIN

**端板GB**


型号	适用
GB STA 2.5	用于STA 1.5、STA 2.5、STA-JD 2.5
GB STA 4	用于STA 4、STA-JD 4
GB STA 6	用于STA 6、STA-JD 6
GB STA 10	用于STA 10、STA-JD 10
GB STA 16	用于STA 16、STA-JD 16
GB STA 2.5-TWIN	用于STA 1.5-TWIN、STA 2.5-TWIN、 STA-JD 1.5-TWIN
材料 PA	用于SDTA 2.5、SDTA-JD 2.5
阻燃等级 V2	

**分组隔板GP**


型号	适用
GP STA 2.5	用于STA 1.5、STA 2.5
GP STA 4	用于STA 4
GP STA 6	用于STA 6
GP STA 2.5-TWIN	用于STA 1.5-TWIN、STA 2.5-TWIN
GP SDTA 2.5	用于SDTA 2.5
材料 PA	
阻燃等级 V2	

BJH 标记号	型号	适用
	BJH STA 1.5 (空白) / (印字)	用于STA 1.5、STA 1.5-TWIN、STA-JD 1.5
	BJH STA 2.5 (空白) / (印字)	用于STA 2.5、STA 4,STA 2.5-TWIN、
		SDTA 2.5、STA-JD 2.5、STA-JD 2.5-TWIN、
		SDTA-JD 2.5、SDTA-JD 4、STA-R1
	BJH STA 6(空白)/ (印字)	用于STA 6
	BJH STA 10(空白)/ (印字)	用于STA 10
材料	PA	
阻燃等级	V2	

S  
T  
A  
系  
列  
附  
件

标记座BJZ A3	标记座BJZ A4	标记座BJZ A5	标记座KLM-A
			
材料	PA	材料	PA
阻燃等级	V2	阻燃等级	V2
材质	不含硅及卤素	材质	不含硅及卤素
		材质	不含硅及卤素
		材质	不含硅及卤素

U型导轨 (钢) U35/7.5	U型导轨 (钢) UB35/7.5	U型导轨 (铝) U35/7.5-AL
		

备注	备注	备注
镀层默认彩锌	镀层默认蓝白锌	无镀层

# CJ系列继电器

工业自动化设备的可靠性正随着电子模块越来越多的广泛使用而变得更加重要，继电器也扮演着重要的角色。

中间继电器主要用于继电保护与自动控制系统中，以增加触点的数量及容量。它用于在控制电路中传递中间信号。

中间继电器的特点：

- 触点之间的电气隔离
- 开关操作各类独立电流回路
- 有短路或电压尖峰时提供短时间过载保护
- 使用方便

## >>> 产品通用参数

接触电阻		< 50 mΩ
最大开关频率	机械	18000 次/小时
	额定负载	2400 次/小时
绝缘电阻		> 100 MΩ 500 V DC
耐电压	线圈和接点间	AC 1500 V 50 /Hz 1 min (漏电流 1mA )
	异极接点间	AC 1000 V 50 /Hz 1 min (漏电流 1mA )
	铜极接点间	AC 1000 V 50 /Hz 1 min (漏电流 1mA )
振动		10 ~ 55 ~ 10 Hz、双振幅 1.0mm
冲击		200 m/S <sup>2</sup> , 11 ms
耐久性	机械	2000 万次 DC / 5000 万次 AC (1800 次/小时 )
	电气	20 万次 (1800 次/小时 )
使用环境温度		标准型 -55 °C ~ + 70 °C (无结冰、凝露)
		带灯型 -40 °C ~ + 70 °C (无结冰、凝露)
使用环境湿度		5 ~ 85 % RH
线圈电压	DC	6V、12V、24V、36V、48V、110V、220V
	AC	6V、12V、24V、36V、48V、110V、220V、380V

## >>> 型号命名意义

CJ□R□□□□/□□□  
 ① ② ③④ ⑤ ⑥

①	②	③	④	⑤	⑥
Z: 5A-6.5A;	2P: 两极插座式	2B: 两极焊接式	D: 带指示灯	Y: 抗浪涌	T: 带测试
D: 8A-10A;	3P: 三极插座式	3B: 三极焊接式	不带则省略	不带则省略	无: 第一代设计结构
A:: 12A;	4P: 四极插座式	4B: 四极焊接式			A1: 第二代结构

## >>> 特点

- 可根据LED的颜色，识别线圈电压AC/DC

接点OFF状态（线圈无励磁）



AC线圈规格 (LED: 红)



DC线圈规格 (LED: 绿)

继电器系列

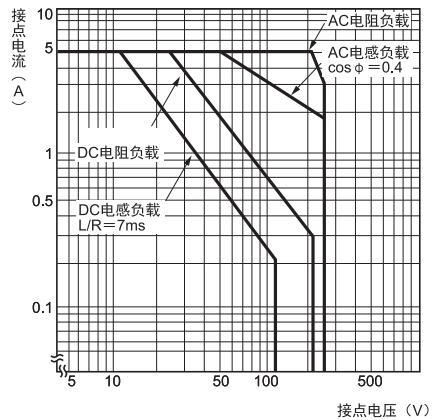
## >>> 注意

在没有明确说明的情况下，继电器壳体上标识的负载电流均为阻性负载。在额定切换电压下，电感负载的允许电流不应超过额定阻性负载的30%，电动机负载的允许电流不应超过额定阻性负载的20%，灯性负载的允许电流不应超过额定阻性负载的10%，容性负载的允许电流不应超过额定阻性负载的5%。为了产品实际使用的可靠性，在选型时建议选择触点负载电流值不超过产品额定负载下稳态电流值的60%-70%。

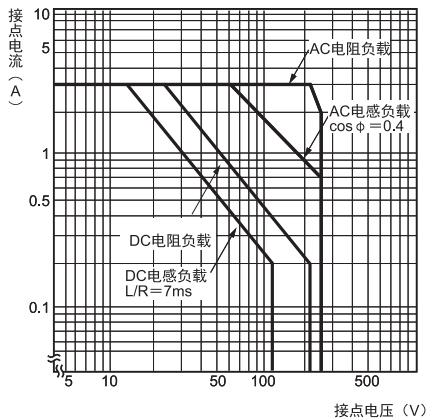
不同负载类型下的冲击电流参考值见下表：

负载类型	阻性负载	钠光灯负载	水银灯负载	感性负载	电动机负载	变压器负载	白炽灯负载	容性负载
冲击电流	稳态电流的1倍	稳态电流的1-3倍	稳态电流的3倍	稳态电流的3-5倍	稳态电流的5-10倍	稳态电流的5-15倍	稳态电流的5-15倍	稳态电流的20-40倍

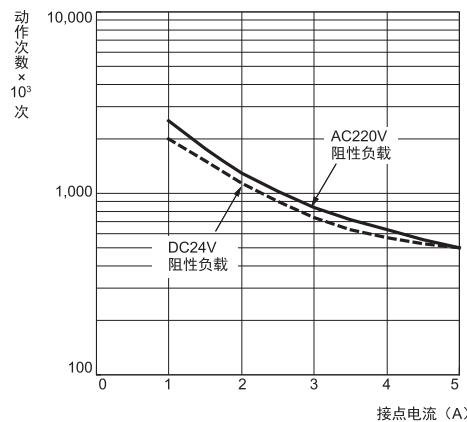
参考数据  
开关容量的最大值  
2副转换触点



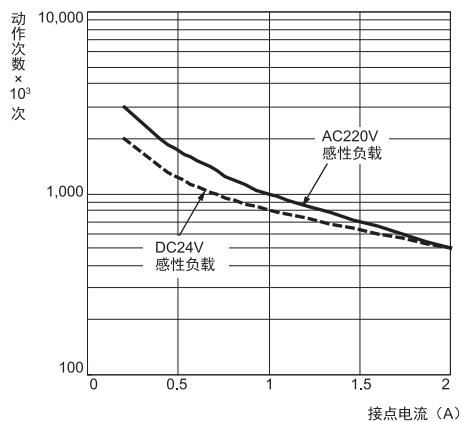
参考数据  
开关容量的最大值  
4副转换触点



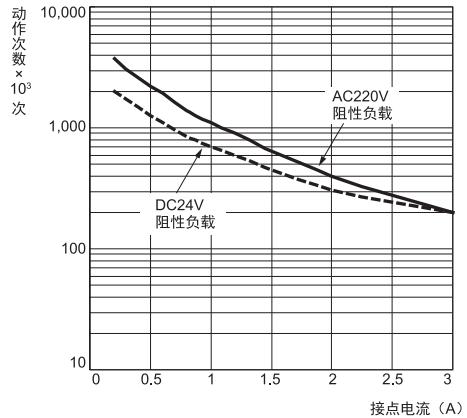
耐久性曲线  
2副转换触点(阻性负载)



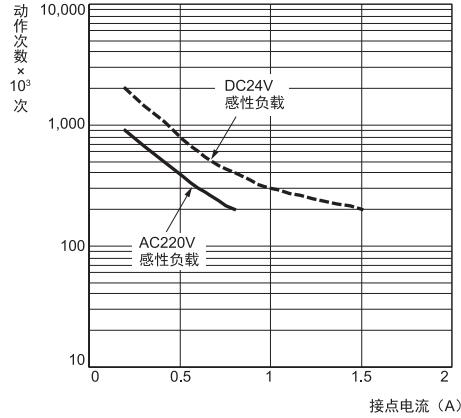
耐久性曲线  
2副转换触点(感性负载)



4副转换触点(阻性负载)



4副转换触点(感性负载)

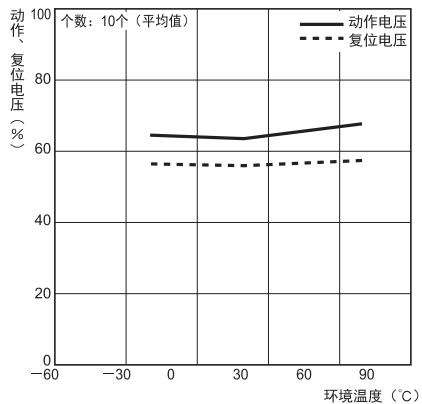


注1: 动作次数: AC负载50Hz时80%  
2: 开关条件: NO或NC

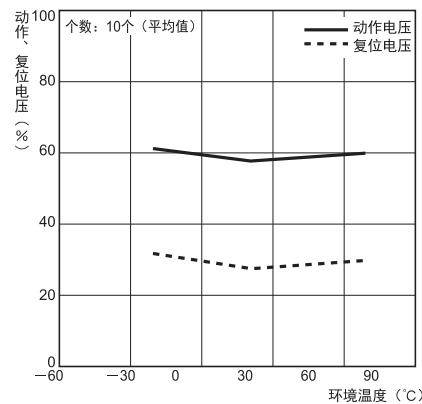


### 环境温度和动作、复位电压

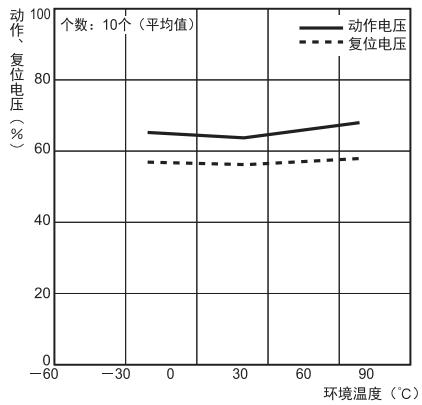
#### 2副转换触点 AC规格



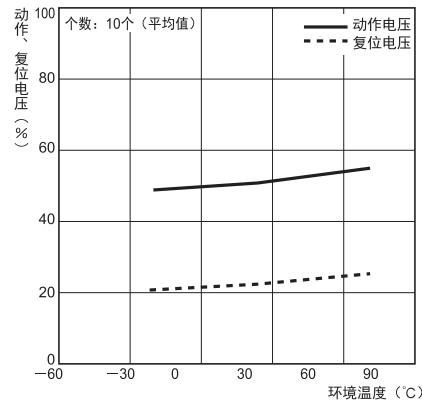
#### 2副转换触点 DC规格



#### 4副转换触点 AC规格

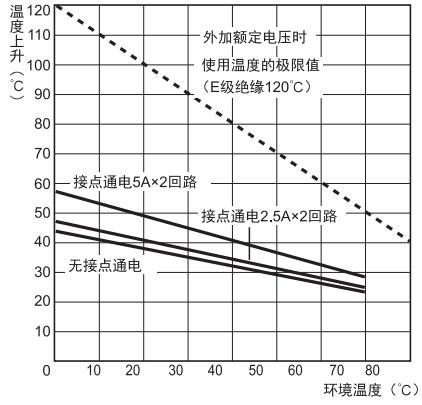


#### 4副转换触点 DC规格

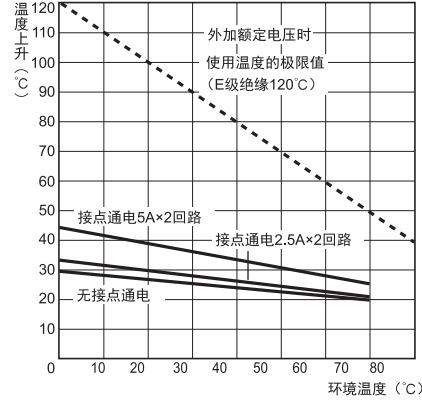


### 环境温度和线圈温度上升

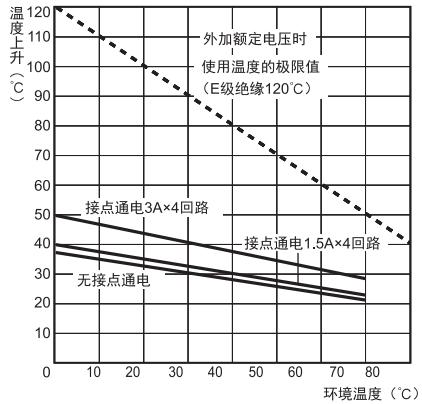
#### 2副转换触点 AC规格50Hz



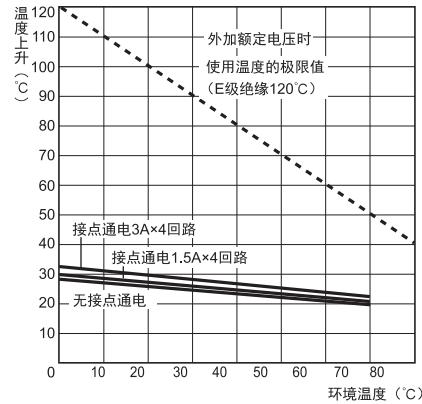
#### 2副转换触点 DC规格



#### 4副转换触点 AC规格50Hz



#### 4副转换触点 DC规格



## 注意：

- 1) 带灯型的动作指示灯与线圈并联，无单独接点。
- 2) 直流型可定制抗浪涌功能，交流无此功能。
- 3) 抗浪涌在型号后面加Y。

2副转换触点



2副转换触点


**CJZR2P**  
标准型继电器

**CJZR2PD**  
带灯型继电器

## 技术数据

## 尺寸

## 额定数据

## 一般参数

## 通用

## 应用插座

## 标记号



## 标准型

宽度	厚度	高度
28mm	21.5mm	35.3mm
切换电压 240VAC/28VDC	触点负载 5A	带灯颜色 -

## 线圈功率

DC:1.0W AC:1.1-3.2VA

## 线圈电压

DC:6~220V AC:6~380V

电气寿命	触点材料	安装方式
≥10 <sup>5</sup> 次	银合金	插座式
吸合时间 ≤20ms	释放时间 ≤20ms	
通用型号 HH52P		

## 带灯型

宽度	厚度	高度
28mm	21.5mm	35.3mm
切换电压 240VAC/28VDC	触点负载 5A	带灯颜色 交流红灯/直流绿灯

## 线圈功率

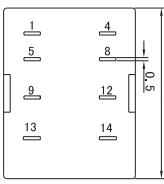
DC:1.0W AC:1.1-3.2VA

## 线圈电压

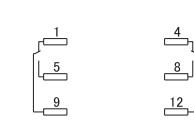
DC:6~220V AC:6~380V

电气寿命	触点材料	安装方式
≥10 <sup>5</sup> 次	银合金	插座式
吸合时间 ≤20ms	释放时间 ≤20ms	
通用型号 HH52P		

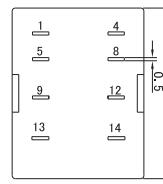
## 安装尺寸



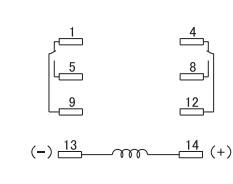
## 接线图



## 安装尺寸



## 接线图



## 注意：

- 1) 带灯型的动作指示灯与线圈并联，无单独接点。
- 2) 直流型可定制抗浪涌功能，交流无此功能。
- 3) 抗浪涌在型号后面加Y。

3副转换触点



3副转换触点


**CJZR3P**  
标准型继电器

**CJZR3PD**  
带灯型继电器

## 技术数据

## 尺寸

## 额定数据

## 一般参数

## 通用

## 应用插座

## CJ511X-E



## 标准型

宽度	厚度	高度
28mm	21.5mm	35.3mm
切换电压 240VAC/28VDC	触点负载 5A	带灯颜色 -

## 线圈功率

DC:1.0W AC:1.1-3.2VA

## 线圈电压

DC:6~220V AC:6~380V

电气寿命	触点材料	安装方式
≥10 <sup>5</sup> 次	银合金	插座式
吸合时间 ≤20ms	释放时间 ≤20ms	
通用型号 HH53P		

## 带灯型

宽度	厚度	高度
28mm	21.5mm	35.3mm
切换电压 240VAC/28VDC	触点负载 5A	带灯颜色 交流红灯/直流绿灯

## 线圈功率

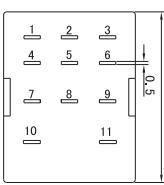
DC:1.0W AC:1.1-3.2VA

## 线圈电压

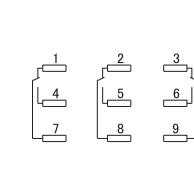
DC:6~220V AC:6~380V

电气寿命	触点材料	安装方式
≥10 <sup>5</sup> 次	银合金	插座式
吸合时间 ≤20ms	释放时间 ≤20ms	
通用型号 HH53P		

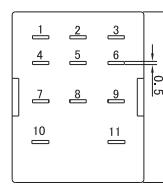
## 安装尺寸



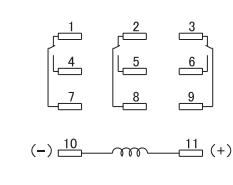
## 接线图



## 安装尺寸



## 接线图

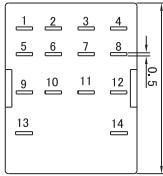
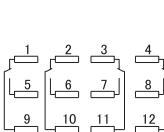


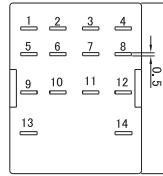
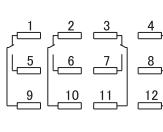
注意：
1) 带灯型的动作指示灯与线圈并联，无单独接点。
2) 直流型可定制抗浪涌功能，交流无此功能。
3) 抗浪涌在型号后面加Y。



技术数据
尺寸
额定数据
一般参数
通用
应用插座
CJ514X-E

标记条
CZ58X-E

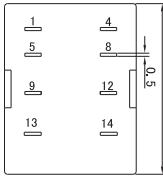
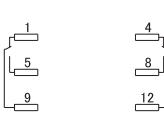

标准型
宽度 28mm
厚度 21.5mm
高度 35.3mm
切换电压 240VAC/28VDC
触点负载 5A
带灯颜色 -
线圈功率 DC:1.0W AC:1.1-3.2VA
线圈电压 DC:6~220V AC:6~380V
电气寿命 ≥10 <sup>5</sup> 次
触点材料 银合金
安装方式 插座式
吸合时间 ≤20ms
释放时间 ≤20ms
通用型号 HH54P
安装尺寸

接线图


带灯型
宽度 28mm
厚度 21.5mm
高度 35.3mm
切换电压 240VAC/28VDC
触点负载 5A
带灯颜色 交流红灯/直流绿灯
线圈功率 DC:1.0W AC:1.1-3.2VA
线圈电压 DC:6~220V AC:6~380V
电气寿命 ≥10 <sup>5</sup> 次
触点材料 银合金
安装方式 插座式
吸合时间 ≤20ms
释放时间 ≤20ms
通用型号 HH54P
安装尺寸

接线图


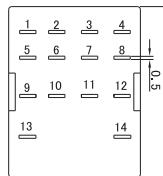
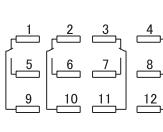
注意：
1) 带灯型的动作指示灯与线圈并联，无单独接点。
2) 直流型可定制抗浪涌功能，交流无此功能。
3) 抗浪涌在型号后面加Y。
应用插座
CJ58X-E

CJ514X-E


2副转换触点
CJZR2PDT 带灯带测试型继电器

带灯型
宽度 28mm
厚度 21.5mm
高度 35.3mm
切换电压 240VAC/28VDC
触点负载 5A
带灯颜色 交流红灯/直流绿灯
线圈功率 DC:1.0W AC:1.1-3.2VA
线圈电压 DC:6~220V AC:6~380V
电气寿命 ≥10 <sup>5</sup> 次
触点材料 银合金
安装方式 插座式
吸合时间 ≤20ms
释放时间 ≤20ms
通用型号 -
安装尺寸

接线图


4副转换触点
CJZR4PDT 带灯带测试型继电器

带灯型
宽度 28mm
厚度 21.5mm
高度 35.3mm
切换电压 240VAC/28VDC
触点负载 5A
带灯颜色 交流红灯/直流绿灯
线圈功率 DC:1.0W AC:1.1-3.2VA
线圈电压 DC:6~220V AC:6~380V
电气寿命 ≥10 <sup>5</sup> 次
触点材料 银合金
安装方式 插座式
吸合时间 ≤20ms
释放时间 ≤20ms
通用型号 -
安装尺寸

接线图


## 注意：

- 1) 带灯型的动作指示灯与线圈并联，无单独接点。
- 2) 直流型可定制抗浪涌功能，交流无此功能。
- 3) 抗浪涌在型号后面加Y。

2副转换触点

CJDR2P  
标准型继电器

2副转换触点

CJDR2PD  
带灯型继电器

## 技术数据

## 尺寸

## 额定数据

## 一般参数

## 通用

## 应用插座

CJ68X-E



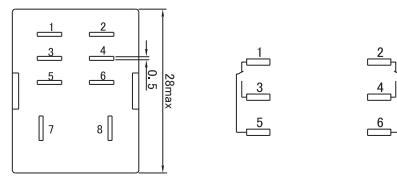
## 标准型

宽度	厚度	高度
28mm	21.5mm	35.3mm
切换电压 240VAC/28VDC	触点负载 10A	带灯颜色 -

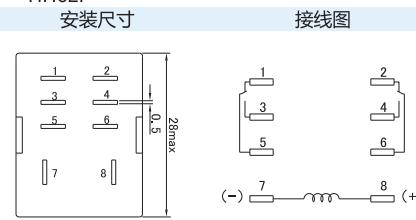
线圈功率	DC:1.0W	AC:1.1-3.2VA
线圈电压	DC:6~220V	AC:6~380V

电气寿命	触点材料	安装方式
$\geq 10^5$ 次	银合金	插座式
吸合时间 $\leq 20ms$	释放时间 $\leq 20ms$	
通用型号 HH62P		

## 安装尺寸



## 接线图



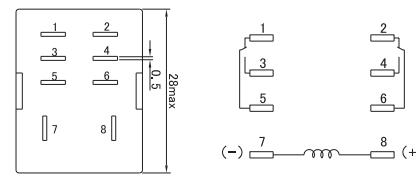
## 标准型

宽度	厚度	高度
28mm	21.5mm	35.3mm
切换电压 240VAC/28VDC	触点负载 10A	带灯颜色 交流红灯/直流绿灯

线圈功率	DC:1.0W	AC:1.1-3.2VA
线圈电压	DC:6~220V	AC:6~380V

电气寿命	触点材料	安装方式
$\geq 10^5$ 次	银合金	插座式
吸合时间 $\leq 20ms$	释放时间 $\leq 20ms$	
通用型号 HH62P		

## 安装尺寸



## 接线图

## 注意：

- 1) 带灯型的动作指示灯与线圈并联，无单独接点。
- 2) 直流型可定制抗浪涌功能，交流无此功能。
- 3) 抗浪涌在型号后面加Y。

2副转换触点

CJAR2P/A1  
标准型继电器

2副转换触点

CJAR2PD/A1  
带灯型继电器

## 技术数据

## 尺寸

## 额定数据

## 一般参数

## 通用

## 应用插座

PTF08A



## 标准型

宽度	厚度	高度
27mm	20.9mm	35mm
切换电压 240VAC/28VDC	触点负载 12A	带灯颜色 -

线圈功率	DC:0.9W	AC:1.2VA
线圈电压	DC:6~220V	AC:6~380V

电气寿命	触点材料	安装方式
$\geq 10^5$ 次	银合金	插座式
吸合时间 $\leq 15ms$	释放时间 $\leq 10ms$	
通用型号 HH52P		

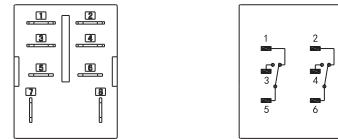
## 带灯型

宽度	厚度	高度
27mm	20.9mm	35mm
切换电压 240VAC/28VDC	触点负载 12A	带灯颜色 交流红灯/直流绿灯

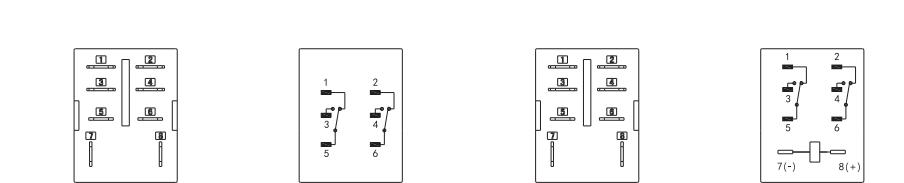
线圈功率	DC:0.9W	AC:1.2VA
线圈电压	DC:6~220V	AC:6~380V

电气寿命	触点材料	安装方式
$\geq 10^5$ 次	银合金	插座式
吸合时间 $\leq 15ms$	释放时间 $\leq 10ms$	
通用型号 HH52P		

## 安装尺寸



## 接线图



注意：
1) 带灯型的动作指示灯与线圈并联，无单独接点。 2) 直流型可定制抗浪涌功能，交流无此功能。 3) 抗浪涌在型号后面加Y。
CJAR3P/A1 标准型继电器



技术数据
尺寸
宽度 27.2mm 厚度 20mm 高度 31mm
额定数据
切换电压 240VAC/28VDC 触点负载 12A 带灯颜色 -
线圈功率 DC:1.5W AC:2.5VA 线圈电压 DC:6~220V AC:6~380V
一般参数
电气寿命 ≥10 <sup>5</sup> 次 吸合时间 ≤15ms 释放时间 ≤10ms
通用
通用型号 HH53P
应用插座 PTF11A

安装尺寸
接线图

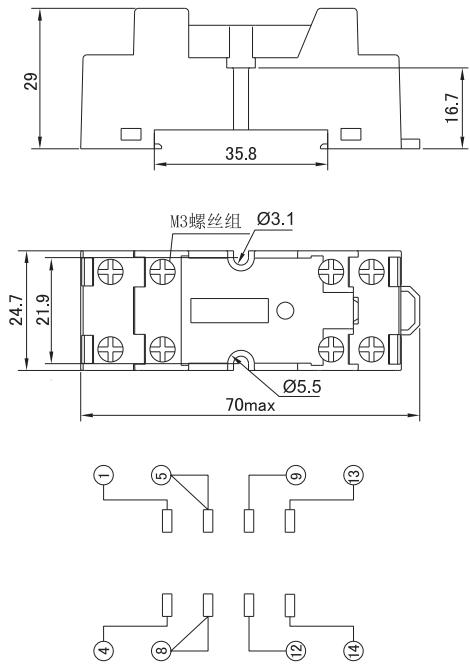
标准型	带灯型
宽度 27.2mm 厚度 20mm 高度 31mm	宽度 27.2mm 厚度 20mm 高度 31mm
切换电压 240VAC/28VDC 触点负载 12A 带灯颜色 -	切换电压 240VAC/28VDC 触点负载 12A 带灯颜色 交流红灯/直流绿灯
线圈功率 DC:1.5W AC:2.5VA 线圈电压 DC:6~220V AC:6~380V	线圈功率 DC:1.5W AC:2.5VA 线圈电压 DC:6~220V AC:6~380V
电气寿命 ≥10 <sup>5</sup> 次 吸合时间 ≤15ms 释放时间 ≤10ms	电气寿命 ≥10 <sup>5</sup> 次 吸合时间 ≤15ms 释放时间 ≤10ms
通用	通用型号 HH53P
应用插座 PTF11A	安装尺寸
	接线图

注意：
1) 带灯型的动作指示灯与线圈并联，无单独接点。 2) 直流型可定制抗浪涌功能，交流无此功能。 3) 抗浪涌在型号后面加Y。
CJAR4P/A1 标准型继电器
应用插座 PTF14A

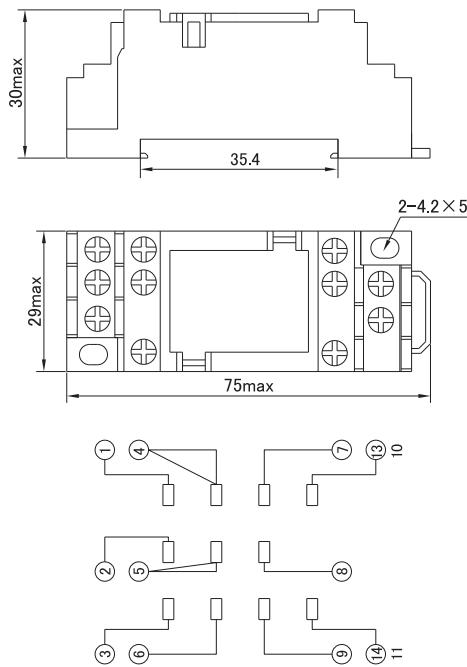
安装尺寸
接线图

4副转换触点	4副转换触点
	
CJAR4P/A1 标准型继电器	CJAR4PD/A1 带灯型继电器
安装尺寸	安装尺寸
接线图	接线图

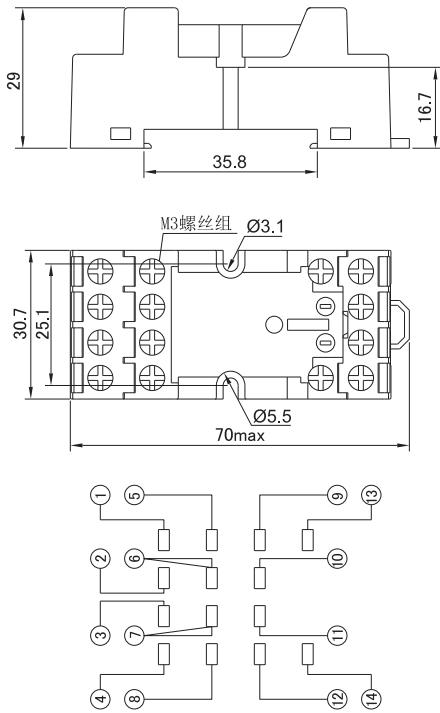
CJ58X-E【默认配卡扣】



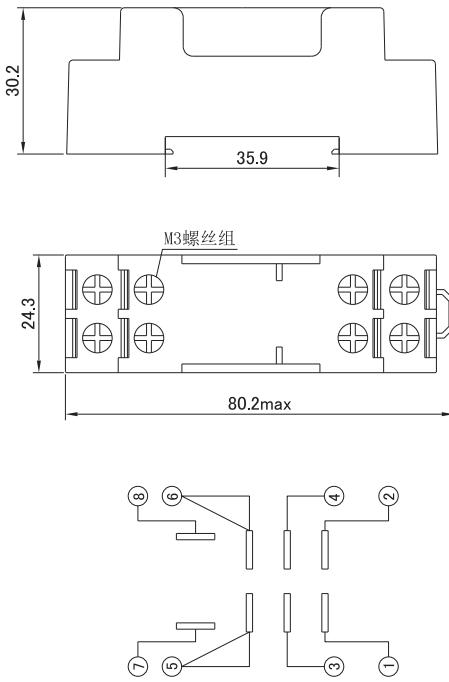
CJ511X-E【默认配卡扣】



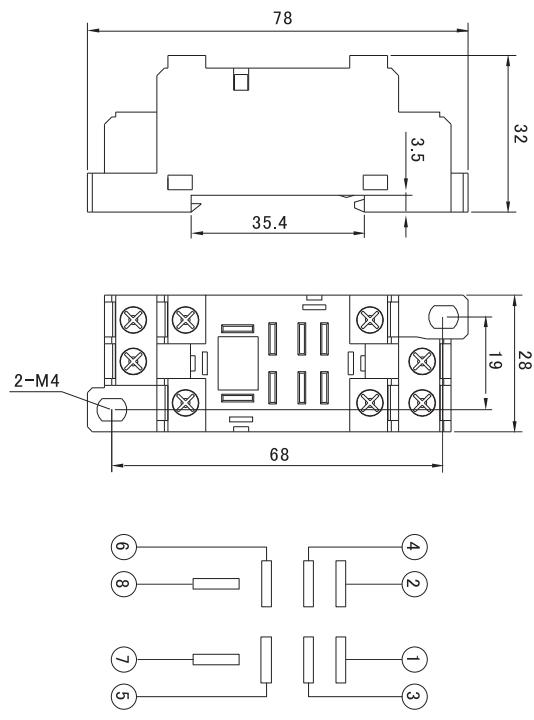
CJ514X-E【默认配卡扣】



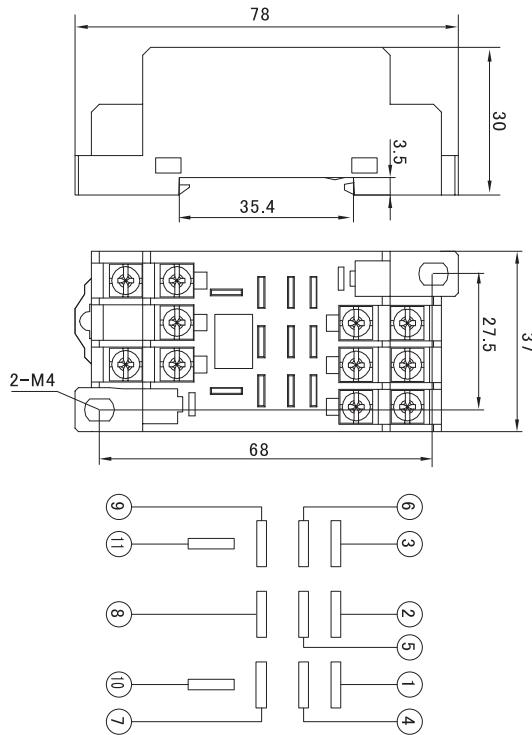
CJ68X-E【默认配卡扣】



PTF08A【卡扣需另配】

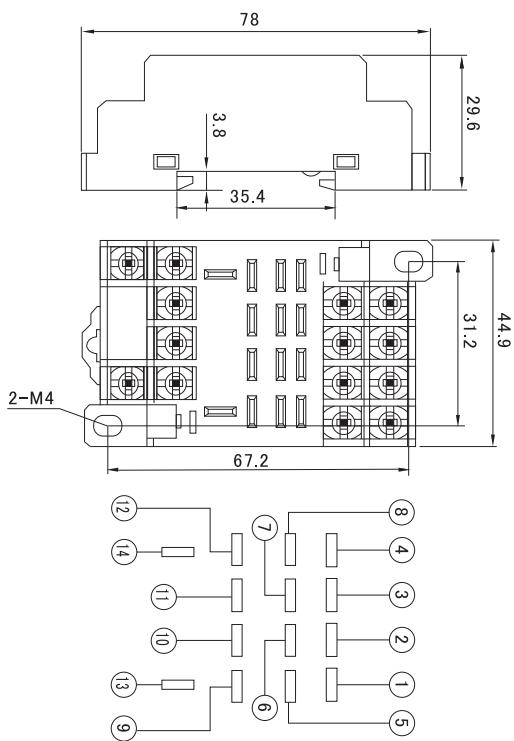


PTF11A【卡扣需另配】



继电器系列

PTF14A【卡扣需另配】

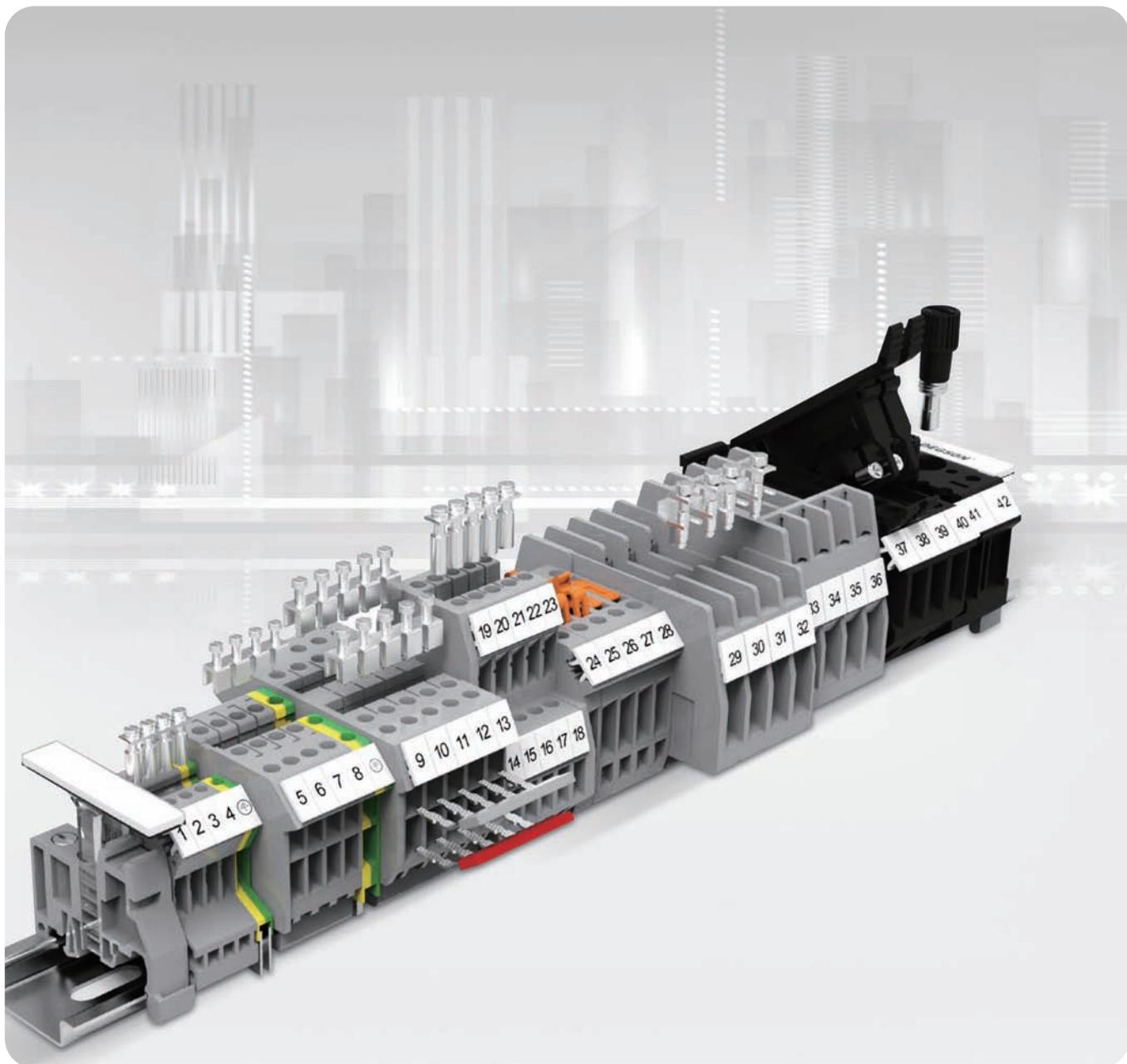


## UKB系列端子

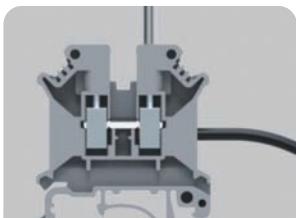
螺钉连接是应用最广泛的工业连接技术。这种连接技术是唯一能在有限空间内实现最大压紧力的连接技术。

UKB系列螺钉接线端子使用螺钉压线框技术，能够完成各种客户需求的端子组合，并提供丰富的组合端子附件供客户挑选使用。能够最大程度的保证客户操作的舒适性，既节省了占用空间又便于操作实现。广泛应用于各种低压电力设备的控制连接转换。

U  
K  
B  
系  
列  
端  
子



## 细节描述



螺钉接线

具有稳定优良的接触特性，  
连接可靠，接触应用广泛。



螺钉材料

具有铜/钢两种材料的螺钉，  
为客户提供多种选择。



标识

清晰的标记可为端子的安装  
提供安全、快速的保障。



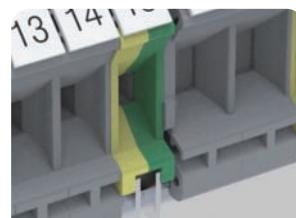
跨接系统

使用螺钉固定的跨接件。



端子挡板

可对端子进行清晰的分组。



分断测试端子

可实现电流互感器二次回路的各种测试连接。



保险管端子

内部安装保险管，可满足相应电路设计。



双层端子

上下两层采用错开设计：便于螺丝刀对于下层的操作，  
可看清下层的标记和导线。

**注意：**

- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。



**UKB2.5**  
 $2.5(3)\text{mm}^2$   
直通型接线端子



**UKB3**  
 $3(5)\text{mm}^2$   
直通型接线端子

**技术数据**
**尺寸**

GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-1

**夹紧导线范围**
**一般参数**
**匹配附件**

**厚度**

6.2mm

**宽度**

42.5mm

**高度**

42mm

**额定电流**

24A

**额定电压**

690V

**额定截面**

$4\text{mm}^2$

**额定冲击电压**

8KV

**污染等级**

3

**刚性导线**

0.2-4mm $^2$

**柔性导线**

0.2-2.5mm $^2$

**剥线长度**

7mm

**拧紧力矩**

0.6Nm

**螺钉类型**

M3

**绝缘材料**

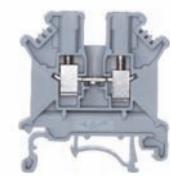
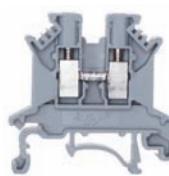
PA

**阻燃等级**

V0

**包装**

50只/盒


**端板**
**D-UKB2.5**
**端板**
**D-UKB3/16**
**包装**
**包装**
**标记条**
**ZB6**
**标记条**
**ZB5**
**包装**
**包装**
**中心联接**
**FBI10-6**
**中心联接**
**FBI10-5**
**包装**
**包装**

10只/袋

**端板**
**D-UKB3/16**
**端板**
**D-UKB3/16**
**包装**
**包装**
**标记条**
**ZB6**
**标记条**
**ZB8**
**包装**
**包装**
**中心联接**
**FBI10-6**
**中心联接**
**FBI10-8**
**包装**
**包装**

10只/袋

**注意：**

- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。



**UKB5**  
 $5(6)\text{mm}^2$   
直通型接线端子



**UKB6**  
 $6(10)\text{mm}^2$   
直通型接线端子

**技术数据**
**尺寸**

GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-1

**夹紧导线范围**
**一般参数**
**匹配附件**

**厚度**

6.2mm

**宽度**

42.5mm

**高度**

47mm

**额定电流**

32A

**额定电压**

800V

**额定截面**

$6\text{mm}^2$

**额定冲击电压**

8KV

**污染等级**

3

**刚性导线**

0.2-6mm $^2$

**柔性导线**

0.2-4mm $^2$

**剥线长度**

8mm

**拧紧力矩**

0.6Nm

**螺钉类型**

M3

**绝缘材料**

PA

**阻燃等级**

V0

**包装**

50只/盒

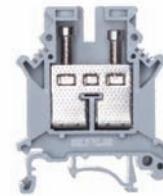

**端板**
**D-UKB3/16**
**端板**
**D-UKB3/16**
**包装**
**包装**
**标记条**
**ZB6**
**标记条**
**ZB8**
**包装**
**包装**
**中心联接**
**FBI10-6**
**中心联接**
**FBI10-8**
**包装**
**包装**

注意:
1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列, 电压大于690V时需插入一端板。
3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝, 如果出现故障, 后续电路依旧有微弱电流。

UKB10  
10(16)mm<sup>2</sup>  
直通型接线端子



UKB16  
16(35)mm<sup>2</sup>  
直通型接线端子



技术数据
尺寸
额定数据
GB/T 14048.7 IEC 60947-7-1
夹紧导线范围
一般参数
匹配附件

厚度	宽度	高度
10.2mm	42.5mm	47mm
额定电流	额定电压	额定截面
57A	800V	16mm <sup>2</sup>
额定冲击电压	污染等级	
8KV	3	
刚性导线	柔性导线	
0.5-16mm <sup>2</sup>	0.5-10mm <sup>2</sup>	
剥线长度	拧紧力矩	螺钉类型
10mm	1.5Nm	M4
绝缘材料	阻燃等级	包装
PA	V0	40只/盒

厚度	宽度	高度
12.2mm	42.5mm	54mm
额定电流	额定电压	额定截面
76A	800V	25mm <sup>2</sup>
额定冲击电压	污染等级	
8KV	3	
刚性导线	柔性导线	
2.5-25mm <sup>2</sup>	4-16mm <sup>2</sup>	
剥线长度	拧紧力矩	螺钉类型
11mm	2.4Nm	M4
绝缘材料	阻燃等级	包装
PA	V0	60只/盒

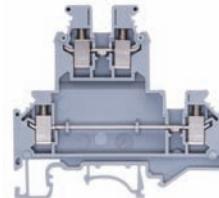
U  
K  
B  
系  
列  
端  
子

注意:
1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列, 电压大于690V时需插入一端板。
3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝, 如果出现故障, 后续电路依旧有微弱电流。
技术数据

UKB35  
35(50)mm<sup>2</sup>  
直通型接线端子



UKKB3  
3(5)mm<sup>2</sup>  
普通双层接线端子



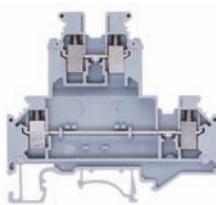
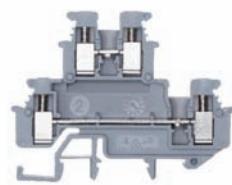
尺寸
额定数据
GB/T 14048.7 IEC 60947-7-1
夹紧导线范围
一般参数
匹配附件

厚度	宽度	高度
15.2mm	50mm	62mm
额定电流	额定电压	额定截面
125A	1000V	50mm <sup>2</sup>
额定冲击电压	污染等级	
8KV	3	
刚性导线	柔性导线	
0.75-50mm <sup>2</sup>	0.75-35mm <sup>2</sup>	
剥线长度	拧紧力矩	螺钉类型
16mm	2.5Nm	M6
绝缘材料	阻燃等级	包装
PA	V0	50只/盒

厚度	宽度	高度
5.2mm	67mm	62mm
额定电流	额定电压	额定截面
24A	500V	2.5mm <sup>2</sup>
额定冲击电压	污染等级	
6KV	3	
刚性导线	柔性导线	
0.2-4mm <sup>2</sup>	0.2-2.5mm <sup>2</sup>	
剥线长度	拧紧力矩	螺钉类型
8mm	0.6Nm	M3
绝缘材料	阻燃等级	包装
PA	V0	50只/盒

**注意：**

- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。


**UKKB5**  
5(6)mm<sup>2</sup>  
普通双层接线端子

**MBKKB2.5**  
4(6)mm<sup>2</sup>  
普通双层接线端子
**技术数据**

## 尺寸

GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-1

## 夹紧导线范围

## 一般参数

## 匹配附件



## 厚度

6.2mm

## 宽度

67mm

## 高度

62mm

## 额定电流

32A

## 额定电压

500V

## 额定截面

4mm<sup>2</sup>

## 额定冲击电压

6KV

## 污染等级

3

## 刚性导线

0.2-6mm<sup>2</sup>

## 柔性导线

0.2-4mm<sup>2</sup>

## 剥线长度

8mm

## 拧紧力矩

0.6Nm

## 螺钉类型

M3

## 绝缘材料

PA

## 阻燃等级

V0

## 包装

## PA

## V0

## 50只/盒

## 厚度

5.2mm

## 宽度

62mm

## 高度

48mm

## 额定电流

24A

## 额定电压

500V

## 额定截面

2.5mm<sup>2</sup>

## 额定冲击电压

6KV

## 污染等级

3

## 刚性导线

0.2-4mm<sup>2</sup>

## 柔性导线

0.2-2.5mm<sup>2</sup>

## 剥线长度

7mm

## 拧紧力矩

0.6Nm

## 螺钉类型

M3

## 绝缘材料

PA

## 阻燃等级

V0

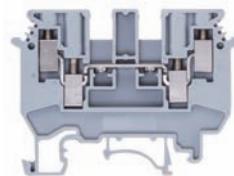
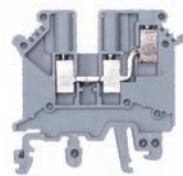
## 包装

## V0

## 50只/盒

**注意：**

- 1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
- 2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列，电压大于690V时需插入一端板。
- 3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝，如果出现故障，后续电路依旧有微弱电流。


**UDKB4**  
2.5(3)mm<sup>2</sup>  
双进双出接线端子

**UKB5-TWIN**  
4(6)mm<sup>2</sup>  
一进双出接线端子
**技术数据**

## 尺寸

GB/T 14048.7  
IEC 60947-7-1

## 夹紧导线范围

## 一般参数

## 匹配附件



## 厚度

6.2mm

## 宽度

63.5mm

## 高度

47mm

## 额定电流

32A

## 额定电压

630V

## 额定截面

4mm<sup>2</sup>

## 额定冲击电压

8KV

## 污染等级

3

## 刚性导线

0.2-6mm<sup>2</sup>

## 柔性导线

0.2-4mm<sup>2</sup>

## 剥线长度

8mm

## 拧紧力矩

0.6Nm

## 螺钉类型

M3

## 绝缘材料

PA

## 阻燃等级

V0

## 包装

## PA

## V0

## 40只/盒

## 厚度

6.2mm

## 宽度

50.5mm

## 高度

47mm

## 额定电流

32A

## 额定电压

500V

## 额定截面

4.0mm<sup>2</sup>

## 额定冲击电压

6KV

## 污染等级

3

## 刚性导线

0.2-4mm<sup>2</sup>

## 柔性导线

0.2-4mm<sup>2</sup>

## 剥线长度

8mm

## 拧紧力矩

0.6-0.8Nm

## 螺钉类型

M3

## 绝缘材料

PA

## 阻燃等级

V0

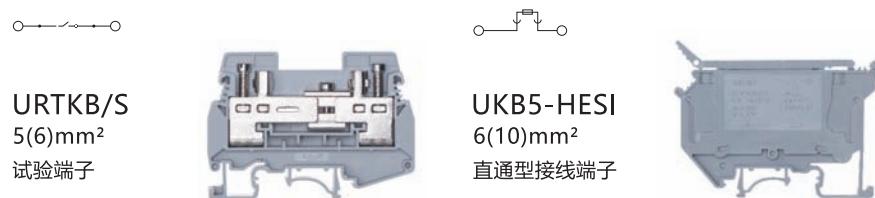
## 包装

## PA

## V0

## 50只/盒

注意:
1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列, 电压大于690V时需插入一端板。
3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝, 如果出现故障, 后续电路依旧有微弱电流。

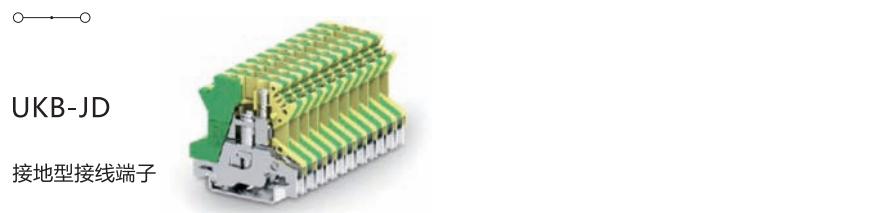


技术数据
尺寸
额定数据
GB/T 14048.7 IEC 60947-7-1
夹紧导线范围
一般参数
匹配附件

厚度	宽度	高度	厚度	宽度	高度
8.2mm	72mm	515mm	8.2mm	72.5mm	56.5mm
额定电流	额定电压	额定截面	额定电流	额定电压	额定截面
41A	400V	6mm <sup>2</sup>	6.3A	800V	-
额定冲击电压	污染等级		额定冲击电压	污染等级	
6KV	3		6KV	3	
刚性导线	柔性导线		刚性导线	柔性导线	
0.5-10mm <sup>2</sup>	0.5-6mm <sup>2</sup>		0.2-4mm <sup>2</sup>	0.2-4mm <sup>2</sup>	
剥线长度	拧紧力矩	螺钉类型	剥线长度	拧紧力矩	螺钉类型
13mm	1.2Nm	M4	8mm	0.6Nm	M3
绝缘材料	阻燃等级	包装	绝缘材料	阻燃等级	包装
PA	V0	50只/盒	PA	V0	50只/盒

端板	包装	端板	包装
D-URTKB	100只/袋	-	-
标记条	包装	标记条	包装
ZB8	100只/袋	ZB8	100只/袋
中心联接	包装	中心联接	包装
FB10-RTK/S	10只/袋	-	-

注意:
1) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。
2) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列, 电压大于690V时需插入一端板。
3) 保险丝端子电流取决于所用的保险丝, 如果出现故障, 后续电路依旧有微弱电流。



技术数据
尺寸
额定数据
GB/T 14048.7 IEC 60947-7-2
夹紧导线范围
一般参数
匹配附件

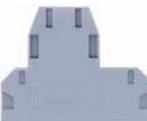


终端固定件	型号	适用
	E-UK	用于G型和U型导轨，端子条标记夹KLM或标记 条ZB8可夹在上面。
厚度	9.5mm	
高度(U7.5/U10/U15/G32)	37.5/40/45/43mm	
材料	PA	
阻燃等级	V2	

标记槽	型号	适用
	UBE	用于G型和U型导轨，端子条标记夹KLM或标记 条ZB8可夹在上面。
厚度/宽度	9.0/43mm	
高度(U7.5/U10/U15/G32)	46.5/49/54/52mm	
材料	PA	
阻燃等级	V0	

标记槽	型号	适用
	KLM-B	用于G型和U型导轨，端子条标记夹KLM或标记 条ZB8可夹在上面。
厚度/宽度	10/46mm	
材料	SAN	
阻燃等级	V2	

端板	型号	适用
	D-UKB3/16	用于UKB3、UKB5、UKB6、UKB10
	D-UKB16	用于UKB16
	D-UKB2.5	用于UKB2.5
	D-UKB2.5带柱点	用于UKB2.5
	D-UKKB3/5	用于UKKB3、UKKB5
	D-MBKKB2.5	用于MBKKB2.5
材料 PA	D-UDKB4	用于UDKB4
阻燃等级 V2	D-UKB5-TWIN	用于UKB5-TWIN
	D-URTKB	用于URTKB/S

补偿端板	型号	适用
	DG-UKKB3/5	用于UKKB5
材料 PA		
阻燃等级 V2		

补偿端板	型号	适用
	DP-MBKKB2.5	用于MBKKB2.5
	DP-UKKB3/5	用于UKKB5
材料 PA		
阻燃等级 V2		

隔片	型号	适用
	TS-KB	用于UKKB3/5
	TS-KKB3	用于UKKB3/5
	TS-RTKB	用于URTKB/S
材料 PA		
阻燃等级 V2		

分组隔板	型号	适用
	ATP-UKB	用于UKB2.5、UKB3、UKB5、UKB6、UKB10、 UKB16、D-UKB5-TWIN
材料 PA		
阻燃等级 V2		

分组隔板	型号	适用
	ATP-UKKB3/5	用于 UKKB3/5
	ATS-RTKB	用于 URTKB/S
材料 PA		
阻燃等级 V2		

快速标记条	型号	适用
	ZB5 (空白) /(印字)	用于UKB3、UKKB3、MBKKB2.5
	ZB6 (空白) /(印字)	用于UKB2.5、UKB5、UKKB5、UDKB4、
		UKB5-TWIN
	ZB8 (空白) /(印字)	用于UKB6、URTKB/S、FUK5-HESI
	ZB10 (空白) /(印字)	用于UKB10
材料 PA		
阻燃等级 V2		

固定式桥接件	型号	适用
	FBI10-5	用于UKB3
	FBI10-6	用于 UKB2.5、UKB5、UKKB5、UDKB4、
		UKB5-TWIN
	FBI10-8	用于 UKB6
	FBI10-10	用于 UKB10
	FBI10-12	用于 UKB16
	FB10-RTK/S	用于 URTKB/S
	FBRIN10-5	用于 UKKB3、MBKKB2.5

固定式桥接件 (带绝缘帽)	型号	适用
	FBI10-5-M	用于UKB3
	FBI10-6-M	用于 UKB2.5、UKB5、UKKB5、UDKB4、
		UKB5-TWIN
	FBI10-8-M	用于 UKB6
	FBI10-10 -M	用于 UKB10
	FBI10-12 -M	用于 UKB16
	FBRIN10-5-M	用于 UKKB3、MBKKB2.5

边插桥接件



型号

EB10-5

EB10-6

EB10-8

EB10-10

适用

用于UKB3

用于UKB2.5、UKB5、UKKB5、UDKB4、

UKB5-TWIN

用于UKB6

用于UKB10

U型导轨（钢）U35/7.5



U型导轨（钢）UB35/7.5



U型导轨（铝）U35/7.5-AL



U  
K  
B  
系  
列  
附  
件

备注

镀层默认彩锌

备注

镀层默认蓝白锌

备注

无镀层

# 行业应用

应用领域



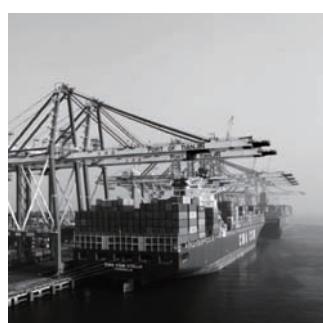
电力行业  
火电、水电、风电、核电、  
太阳能、输配电



通讯行业  
通讯基站、通讯电源

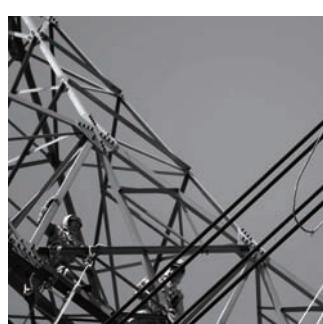


过程自动化行业  
石油、化工、冶金、污水  
处理、建材



机械化行业  
机床、注塑机、纺机起重  
机械、电梯

交通行业  
轨道交通、船舶  
高速公路、机场



## 本公司主要产品:

- ◆AD11系列信号灯、警示灯
- ◆CJK22系列信号灯、按钮
- ◆UK系列接线端子、CJ系列小型中间继电器
- ◆工程机械照明灯、开关、插座
- ◆PCM系列配网模块
- ◆金属按钮、信号灯
- ◆LA38系列按钮
- ◆LW38系列转换开关
- ◆CJH(BH)系列电流互感器
- ◆ANH系列按钮盒、箱

欢迎来电索取样本或登陆本公司网站查询



江阴长江电器股份有限公司

JIANGYIN CHANGJIANG ELECTRIC APPLIANCE CO., LTD.

地址：江苏省江阴市澄江东路99号

Add: No.99 Chengjiang R.(E), Jiangyin, Jiangsu, China

电话 (Tel) : 0510-86858743/0510-86852075

传真 (Fax) : 0510-86851360/0510-86853798

技术咨询: 0510-86851360/0510-86197012

[Http://www.cjel.com](http://www.cjel.com) E-mail: ad11@cjel.com