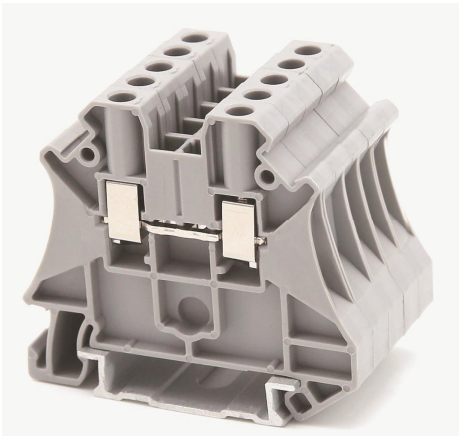


RUT6 接线端子产品规格书



产品名称： 接线端子

产品型号： RUT6

产品料号： /

版 本： 1.0

版本	生效日期	编制	批准	更新内容（保留最新 3 版记录）
1.0	2025.8.1	龚成	敖贵平	首版创建

编制/日期 龚成 2025.8.1

审核/日期 黄佳 2025.8.1

批准/日期 敖贵平 2025.8.1

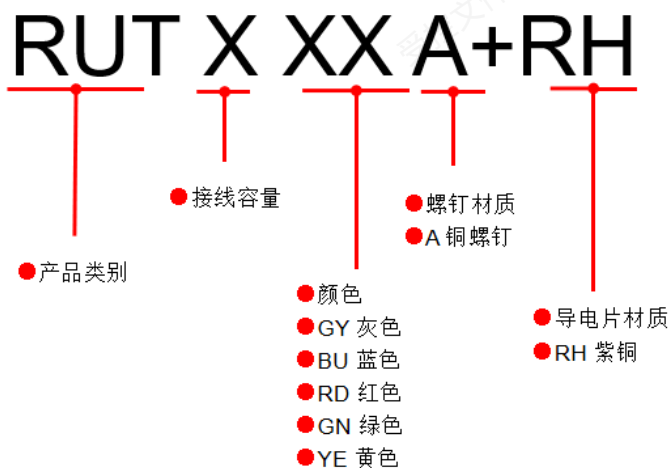
目录

1. 产品简介-----	3
2. 产品图示-----	3
3. 技术参数-----	3
4. 外形尺寸-----	4
5. 产品 BOM 表-----	4
6. 配件列表-----	5
7. 储存环境-----	6
8. 环保符合性-----	6

1、 产品简介

RUT6 接线端子，主要用工业接线，额定电压可以达到 1KV，额定电流 41A。在线路中用于电流的传输和电信号的传输，是工业领域中不可缺少的连接器之一。

在使用中采用快速标记条来进行标识，可用直插式桥接件进行相邻的端子桥接，安装更方便快速。



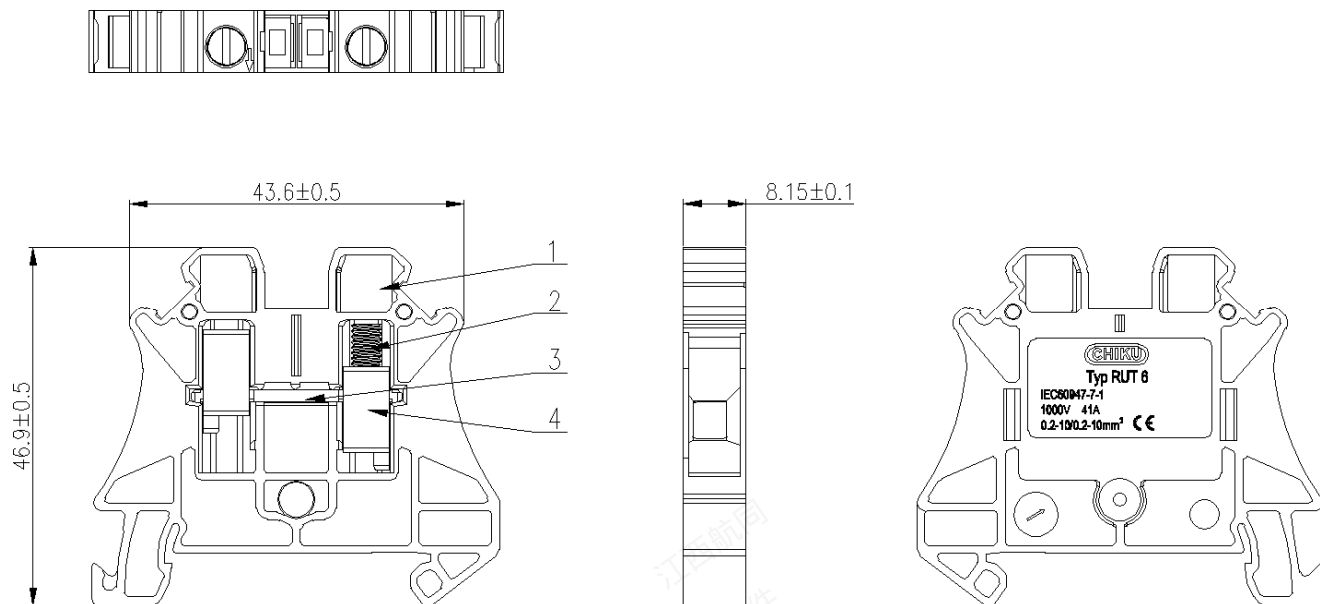
2、 产品图示



3、技术参数

产品标准:	IEC60947-7-1 GB/T14048.7
额定电压电流:	1000V 41A
接线范围	0.2-10 mm ² (刚性导线) / 0.2-10 mm ² (柔性导线)
拧紧扭矩:	M4 : 1.5-1.8 N.m
阻燃等级:	UL94 V-0
工频电压:	3500V/Min
产品盐雾测试:	参考标准 GB/T2423.17, 测试环境: 温度 35℃, 测试时间 72H, 测试结果 OK。
污染等级:	3 级
工作温度:	-40℃~+105℃

4、外形尺寸:



5、产品 BOM 表:

序号	零件名称	零件材质	表面处理	数量	颜色	备注
1	外壳	尼龙	/	1	常规颜色: 灰色	UL94 V-0 料号: 101020126
					可选颜色: 蓝色	UL94 V-0 料号: 101020122
					可选颜色: 绿色	UL94 V-0 料号: 101020125
					可选颜色: 红色	UL94 V-0 料号: 101020131
					可选颜色: 黄色	UL94 V-0 料号: 101020132
2	螺钉	铜	环保镍	2	本色	/
3	导电片	紫铜	环保镍	1	本色	/
4	压线框	铜	环保镍	2	本色	/

6、 配件列表



UBE/D



KLM-A



ZB 8



E/UK (N)

UBE/D 端子标记座，用于在导轨上端子的标记，可书写识别号。	KLM-A 标记夹，用于接线端子使用的时候用在中间的分组标记，用在固定件的中间安装和标记识别。	ZB8 标记条，专业设计于接线端子使用，在通常的情况下可以使用空白标记书写或者使用印字 1-100 字符，特殊字符可定做。	E/UK (N) 终端固定件，用 (N) 于端子的首尾起到固定端子的作用，通常在一组中使用两个。
---------------------------------	---	---	--



D-RUT2.5/10



ATP-RUT



导轨

D-RUT2.5/10 端板，用于产品末端封闭端子裸露的金属部分，保护端子不被氧化。	ATP-RUT 分组隔板，用于在使用不同端子时候间隔和分断端子与端子之间的联系，也可起到间隔分组的效果。	TS35 系列导轨，材质为钢，表面镀锌，用于接线端子的安装与固定。
--	--	-----------------------------------



EB 10-8



FBS10-8

EB10-8 边插式桥接件，用于相邻接线端子的短接和连接，可根据具体情况剪短使用，可用于两位到十位之间所有端子的连接。	FBS 10-8 插拔式桥接件，用于接线端子相互之间的短路连接，根据不同的情况可选用 2 位、3 位、4 位、5 位和 10 位来实现连接。
---	--

7、 储存环境

应贮存在空气流通和相对湿度不大于 80%，温度不高于+40℃，不低于-10℃的仓库中；周围空气中无酸性，碱性或其它腐蚀性气体的库房里贮存。

8、 环保符合性

产品设计满足 RoHS 要求。