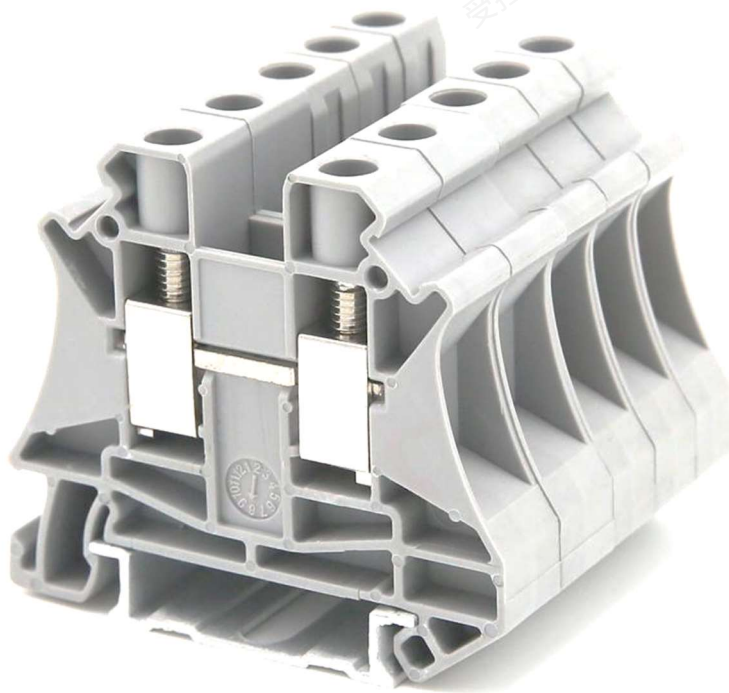


RUT10 接线端子产品规格书



编制	黄桂平	日期	2022-01-25
审核	刘燕青	日期	2022-01-25
批准	刘 建	日期	2022-01-25



2022-01-25 发布

2022-01-25 实施

江西航同电气科技有限公司 发布

版本更新记录				
版本	日期(年/月/日)	编制	批准	更新内容
V1.0	2022.01.25	黄桂平	刘建	首发

1、产品介绍

RUT10 一千伏螺钉接线端子，主要用工业接线，额定电压可以达到 1KV，额定电流 57A。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。

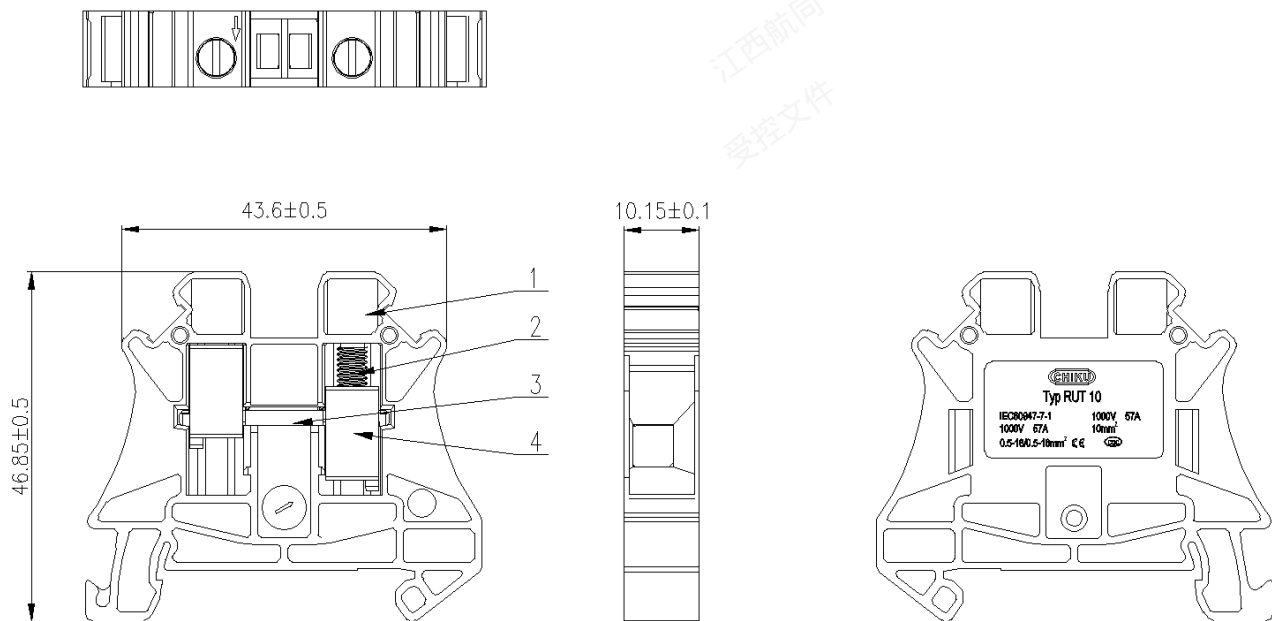
2、产品图片



3、技术参数：

产品标准：	IEC60947-7-1 GB/T14048.7
额定电压电流：	1000V 57A
接线范围	0.5-16 mm ² （刚性导线）/0.5-16 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	灰色	UL94 V-0
2	螺钉	铜	环保镍	2	本色	/
3	导电片	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 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。	ZB10 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



FBS 5-10



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。	FBS 5-10 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 位和 5 位来实现连接。	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。
--	--	---	-----------------------------------

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。