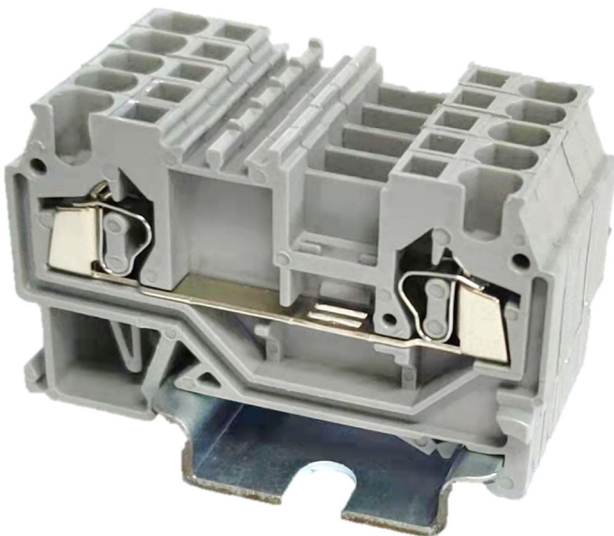


RST2.5 弹簧端子产品规格书



编制	黄佳	日期	2023-09-14
审核	敖贵平	日期	2023-09-14
批准	刘燕青	日期	2023-09-14

2023-09-14 发布



2023-09-14 实施

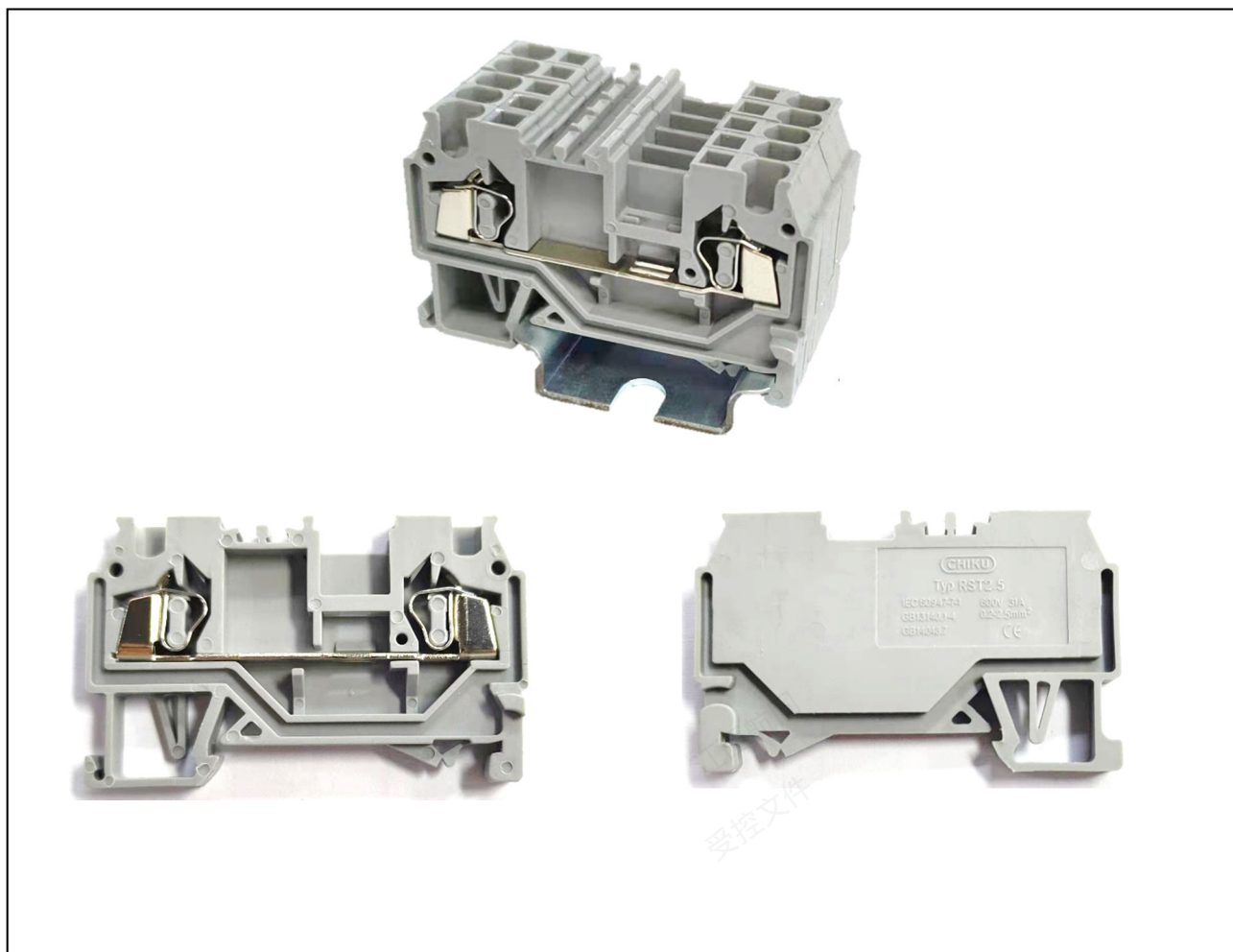
江西航同电气科技有限公司

版本更新记录				
版本	日期(年/月/日)	编制	批准	更新内容
V1.0	2022.01.18	刘少文	刘建	首发
V1.1	2023.09.14	黄佳	刘燕青	产品结构优化，图片更新，产品介绍更新

1、产品介绍

RST2.5 弹簧端子，主要用工业接线，接线范围 $0.2\text{--}2.5\text{mm}^2$ （柔性导线压接端头后，要求端头长 $<2.7\text{mm}$ ，宽 $<1.8\text{mm}$ ），螺丝刀：一字刀口螺丝刀（尺寸： $0.6\times3.5\times100\text{mm}$ ）。接线时，压接导线的端头，需将端头的窄面调整为平行于端子插线处缺口平面方向，再插入端子。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。

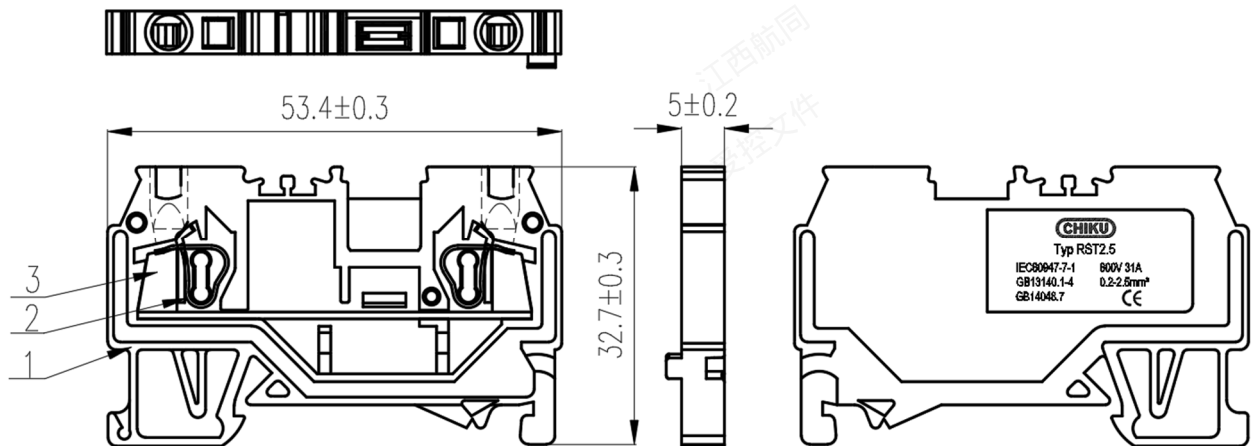
2、产品图片



3、技术参数：

产品标准：	IEC60947-7-1 GB/T 14048.7
额定电压电流：	600V 31A
标准接线范围：	$0.2\text{--}4\text{mm}^2$ （刚性导线）/ $0.2\text{--}2.5\text{mm}^2$ （柔性导线）
阻燃等级：	UL94 V-0
工频耐压：	AC2500V, 1Min
产品盐雾测试：	参考标准 GB/T 2423.17, 可保证盐雾 72H 测试合格。
污染等级：	3 级
工作温度：	$-40^{\circ}\text{C}\sim+105^{\circ}\text{C}$

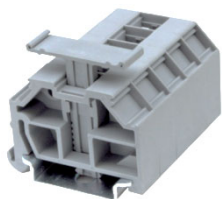
4、外形尺寸：



5、产品 BOM 表：

序号	名称	材质	表面处理	数量	颜色	备注
1	外壳	尼龙	/	1	灰色	UL94 V-0
2	弹片	不锈钢	/	2	银色	/
3	导电片	铜	环保镍	1	银色	/

6、配件表：



E-ST



KLM-B



WFB5



FCB 2-5

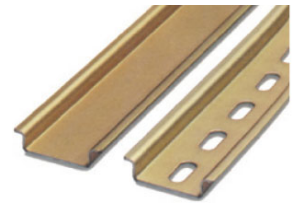
E/ST 终端固定件，用于端子排两端，起到紧固作用。	KLM-B 标记夹，安装在终端固定件上，用于标记识别作用。	WFB5 标记条，端子标识作用，在通常的情况下可以使用空白标记书写或者使用印字 1-100 字符，特殊字符可定做。	FCB 2-5 拔插式桥接件，用于相邻端子中间实现横向桥接。
----------------------------	-------------------------------	---	--------------------------------



D-RST2.5



ATP-RST2.5



导轨

D-RST2.5 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-RST2.5 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，也可起到端子间视和电气隔离的效果。	TS35 系列导轨，材质为钢，表面镀锌，用于端子的安装与固定。
--	--	---------------------------------

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

产品设计符合 RoHS 要求。