

RNSTB2.5 回拉式弹簧端子产品规格书



编制	刘京波	日期	2024-06-13
审核	敖贵平	日期	2024-06-13
批准	刘 建	日期	2024-06-13

2024-06-13 发布

2024-06-13 实施

江西航同电气科技有限公司

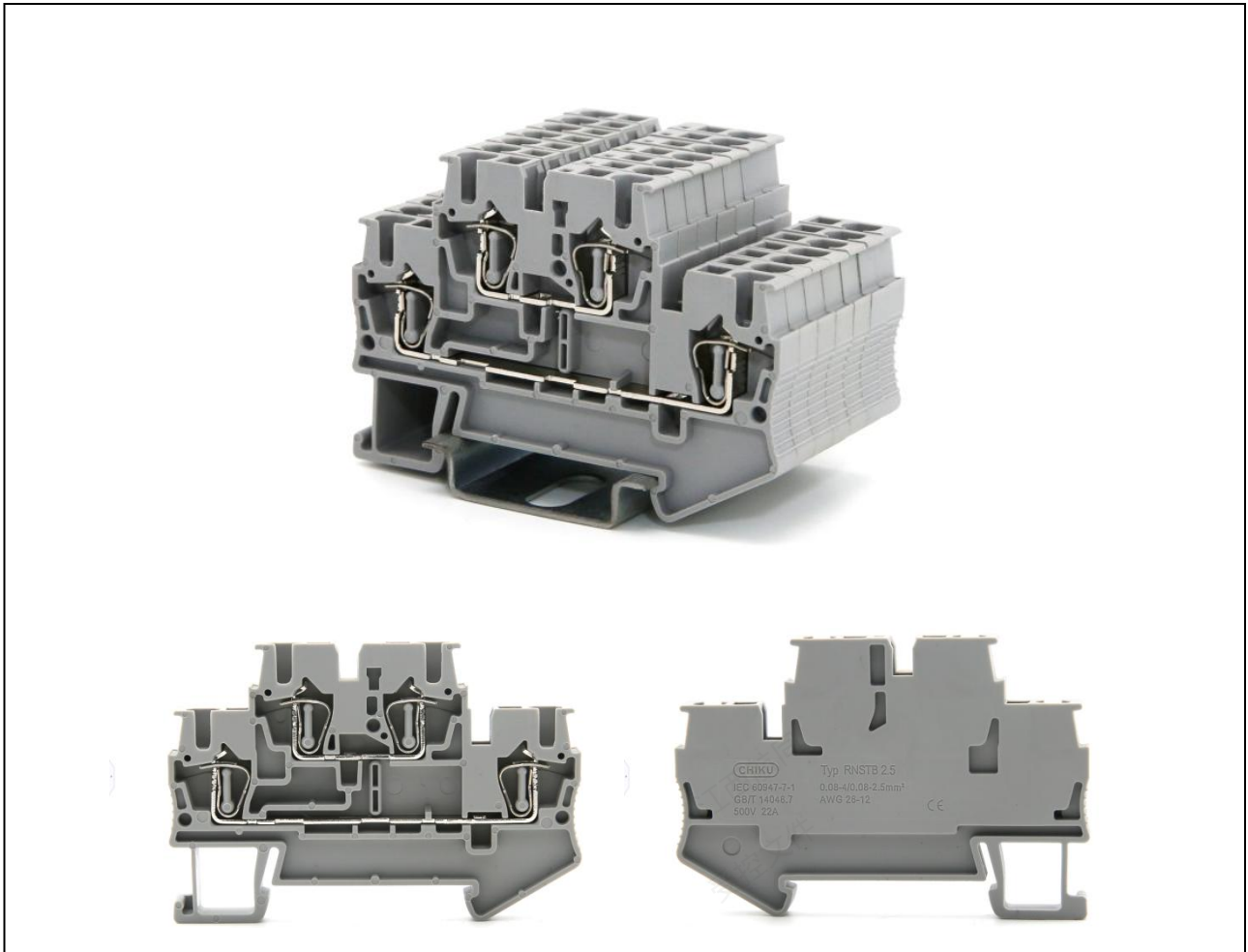
版本更新记录				
版本	日期(年/月/日)	编制	批准	更新内容
V1.0	2022.01.12	黄维兴	刘建	首发
V1.1	2024.06.13	刘京波	刘建	BOM 表、技术参数更新

1、产品介绍

RNSTB2.5 回拉式直通弹簧端子

双层回拉式弹簧端子与单层端子相比，双层端子分为上下两层，上下两层不同电位，从而将空间缩减 50%。
RNSTB 系列上下两层均可用 FBS 插拔式连接件进行连接。可对每个接线位进行标识。

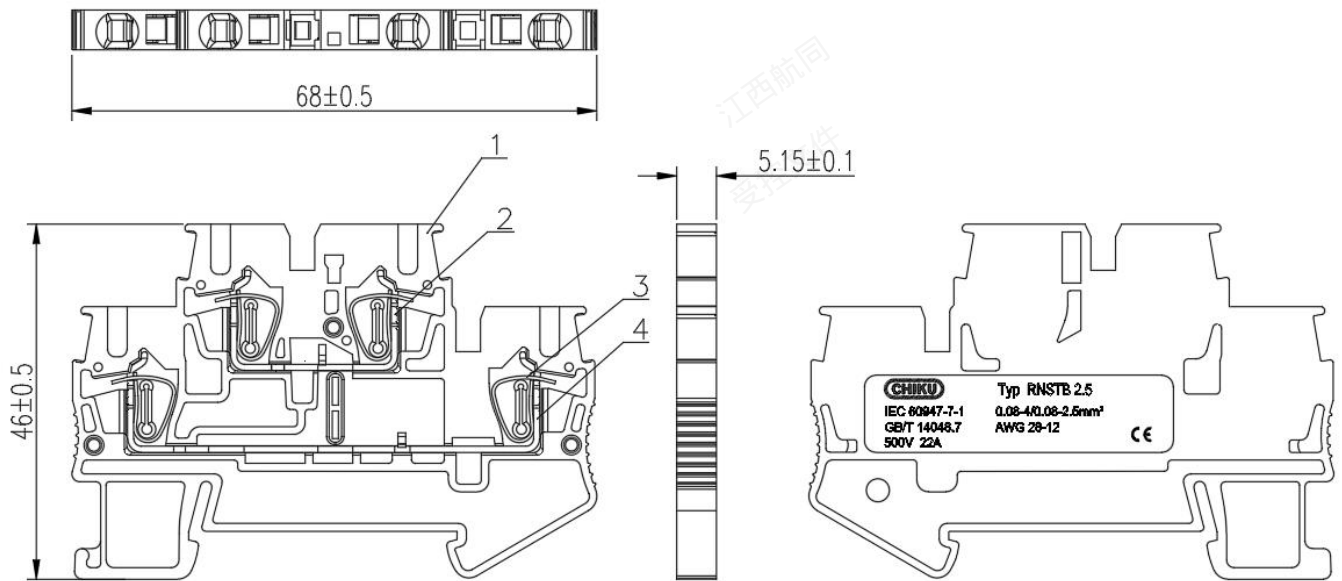
2、产品图片



3、技术参数：

产品标准：	IEC60947-7-1 GB/T 14048.7
额定电压电流：	500V 22A
标准接线范围：	0.08-4 mm ² (刚性导线) / 0.08-2.5 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℃~+105℃

4、外形尺寸：



5、产品 BOM 表:

序号	零件名称	零件材质	数量	颜色	备注
1	外壳	尼龙	1	灰色	UL94 V-0
2	导电片(上)	铜	1	银色	/
3	压线簧	钢	4	银色	/
4	导电片(下)	铜	1	银色	/

6、配件列表:



UBE/D



KLM-A



UC-TMF5



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。	UC-TMF5 标记条，专业设计用于端子两侧，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-RNSTB2.5



FBS 10-5



导轨

D-RNSTB2.5 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。	FBS10-5 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。	TS35/7.5 系列导轨，材质 为钢，表面镀锌，用于接线 端子的安装与固定。
---	---	---

6、 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。

7、 环保符合性

产品设计符合 RoHS 要求。