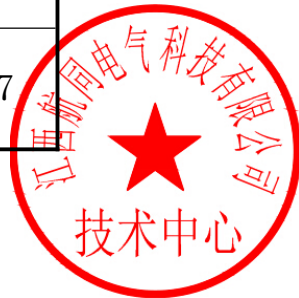


RUTTB4 接线端子产品规格书



编制	简文涛	日期	2024-06-27
审核	王红女	日期	2024-06-27
批准	敖贵平	日期	2024-06-27



2024-06-27 发布

2024-06-27 实施

江西航同电气科技有限公司 发布

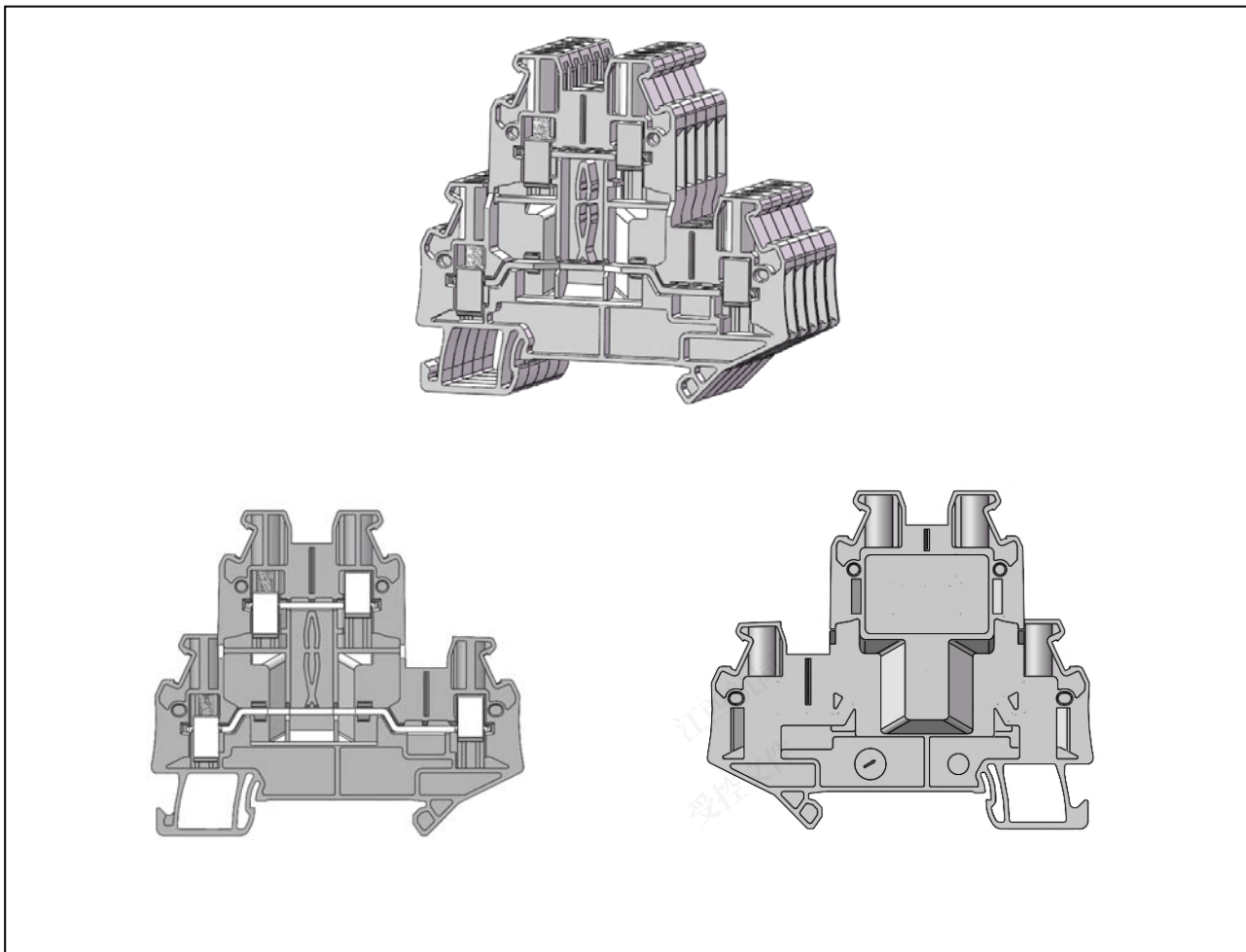
版本更新记录				
版本	日期(年/月/日)	编制	批准	更新内容
V1.0	2022.01.25	黄桂平	刘建	首发
V1.1	2024.06.27	简文涛	敖贵平	更新接线范围

1、产品介绍

RUTTB4 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 32A。具有以下特征：结构高度低，节省空间；可改善双倍接线的密度，上层或下层都可通过连接件进行短路连接。

上层端子对下层端子错开一半端子的厚度，这样底层就能很方便的接线。空间补偿板在端子末端可补偿层次的错位，从而使普通小型端子可直接相邻排列。

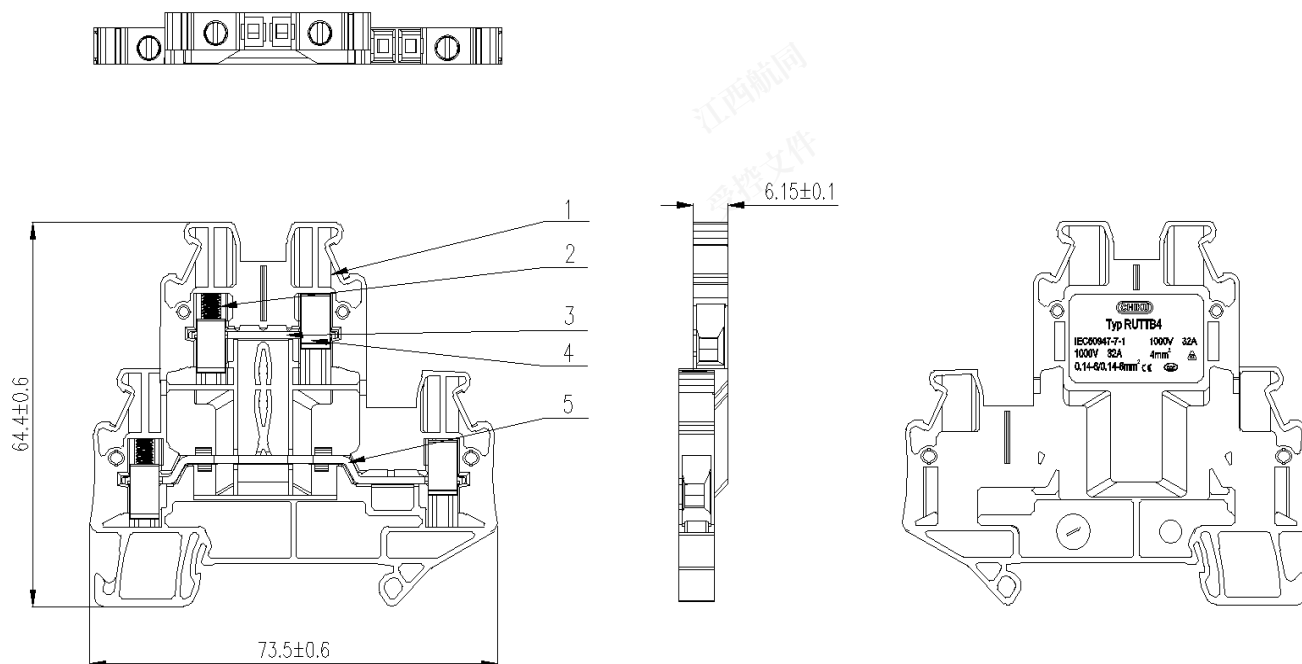
2、产品图片



3、技术参数：

产品标准：	IEC60947-7-1 GB/T14048.7
额定电压电流：	1000V 32A
接线范围	0.14-6 mm ² （刚性导线）/0.14-6 mm ² （柔性导线）
拧紧扭矩：	M3: 0.6-0.8N.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	4	本色	/
3	上导电片	铜	环保镍	1	本色	/
4	压线框	铜	环保镍	4	本色	/
5	下导电片	铜	环保镍	1	本色	/

6、配件列表:



UBE/D



KLM-A



ZB 6



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。	ZB6 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-RUTTB4



DP-RUTTB4



FBS 10-6



导轨

D-RUTTB4 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。	DP-RUTTB4 空间补偿板，用来抵消层间错位现象。	FBS 10-6 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 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。