

产 品 规 格 书



产品名称： 保险接线端子

产品型号： RTB4-HESI

产品料号： 101030077

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）
V1.0	2026.01.13	肖鑫	敖贵平	首次发行

编制/日期： 肖 鑫 2026.01.13

审核/日期： 黄 佳 2026.01.13

批准/日期： 敖贵平 2026.01.13





目录

1. 产品简介----- 3

2. 产品图片----- 3

3. 技术参数----- 3

4. 外形尺寸----- 4

5. 产品BOM表----- 4

6. 配件表----- 5

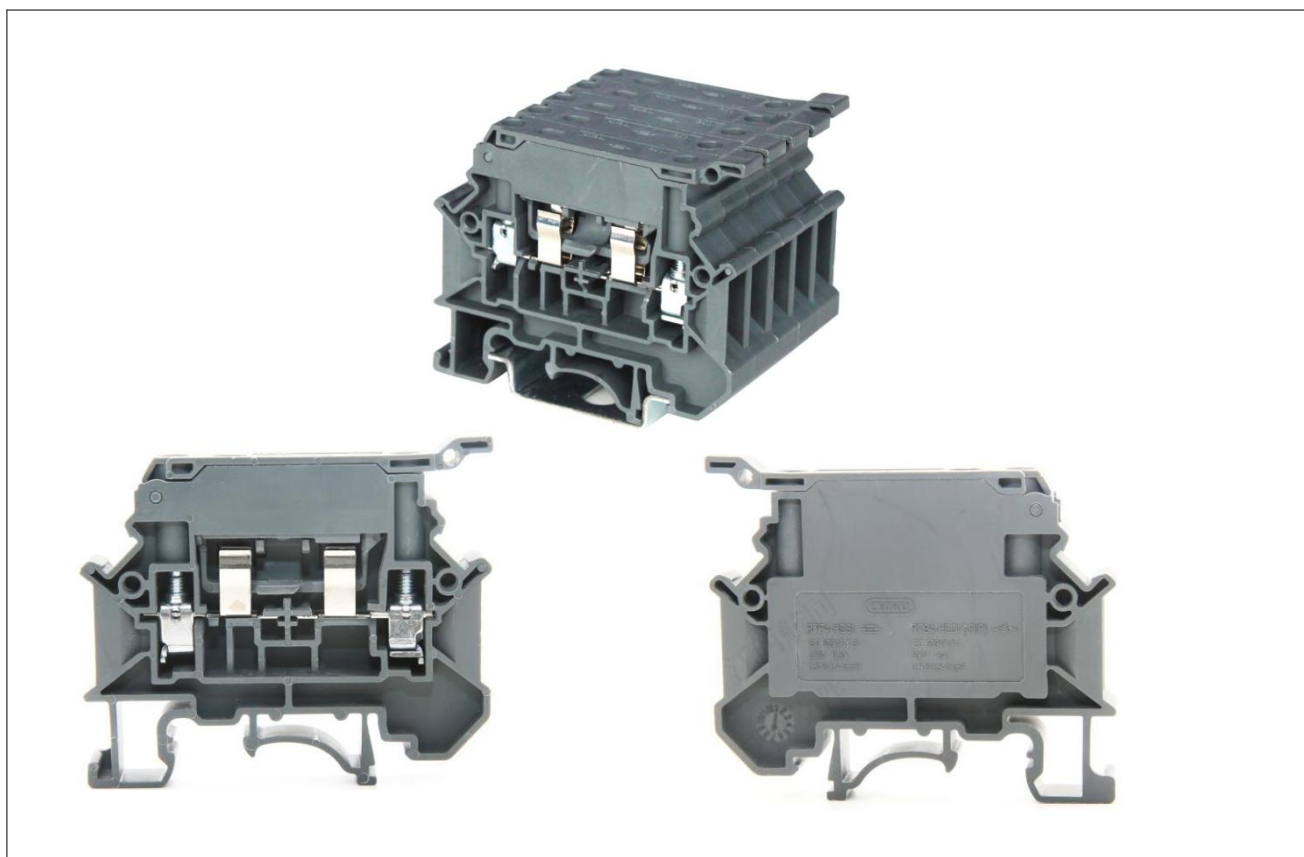
7. 存储环境----- 5

8. 环境符合性----- 5

1、产品简介:

RTB4-HESI 经济型保险丝接线端子,采用保险管作为核心材料,外层塑料采用尼龙阻燃料,兼具良好的柔韧性和耐酸耐高温。灰色设计可以更好的配合其它规格端子的使用。保险管可限定电流大小,当电流超过保险管负载时自动熔断,保护电路和用电器中电流不会过大。

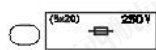
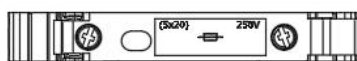
2、产品图片:



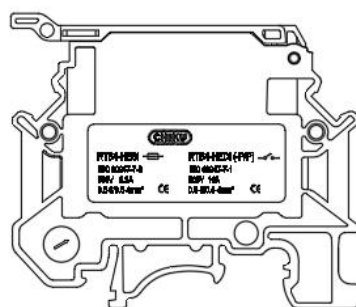
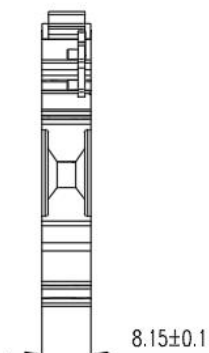
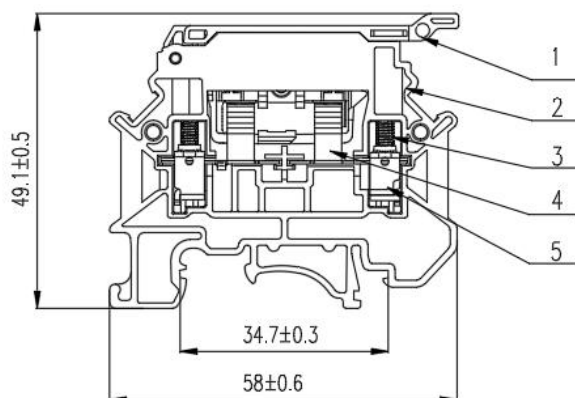
3、技术参数:

产品标准:	IEC60947-7-3 GB/T 14048.18
额定电压电流:	500V 6.3A
标准接线范围:	0.5-6mm ² (刚性导线) / 0.5-4mm ² (柔性导线)
拧紧扭矩:	0.6-0.8 N.m
额定浪涌电压:	6KV
工频耐压:	2500V/Min
阻燃等级:	UL94 V-0
产品盐雾测试:	参考标准GB/T 2423.17, 测试环境:温度 35℃, 测试时间 48H 测试合格
污染等级:	3级
工作温度:	-40℃ ~ +105℃

4.外形尺寸:



保险丝示意图镶块



5、产品 BOM 表:

序号	名称	材质	表面处理	数量	颜色
1	手柄	尼龙	/	1	铁灰色
2	外壳	尼龙	/	1	铁灰色
3	螺钉	钢	环保彩锌	2	银色
4	导电片	铜	环保镍	2	银色
5	压线框	钢	环保彩锌	2	银色

6、储存环境



UBE/D



KLM-A



ZB8



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透明标记夹，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。	标记条 ZB8 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) 通用端子终端固定件，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-RTB4-HESI



EB 10-8



保险丝管



导轨

D-RTB4-HESI 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。	EB10-8 边插件,用于端子的短接和连接，可选用2位、3位、10位型号，必要时可根据具体情况剪短使用。	G 型保险丝管 5*20，电流不超过 6.3A。	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、存储环境

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。