

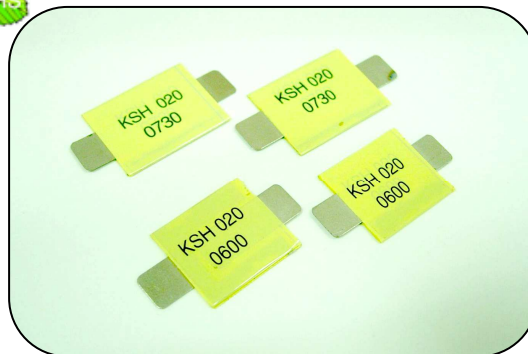
可复式保险丝：KSH 系列



带状型 KSH 系列

■ 特点

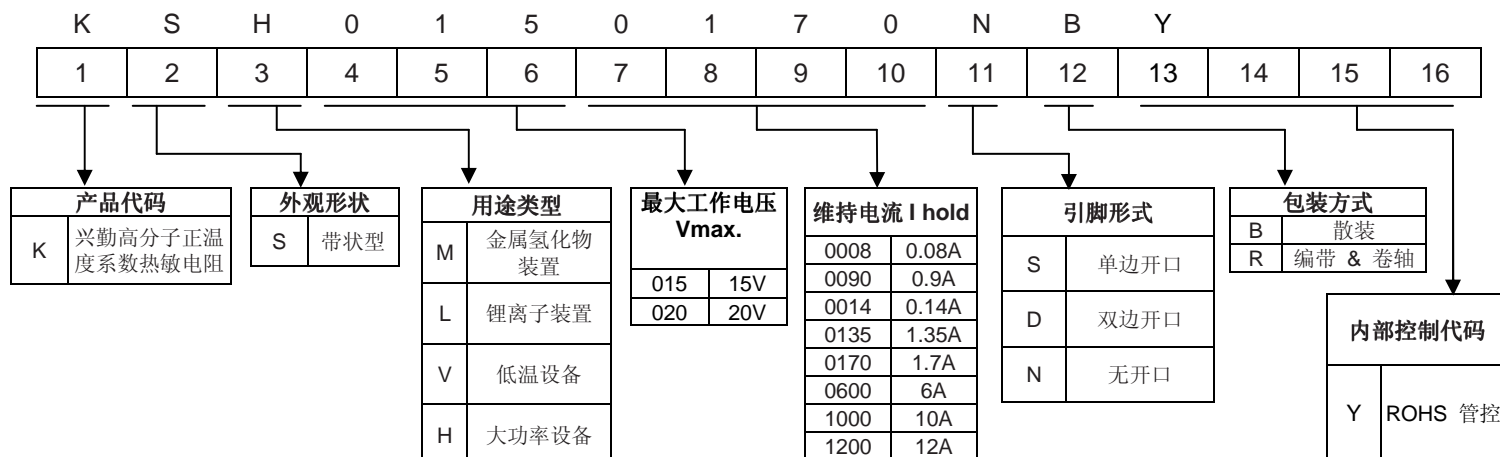
1. 满足 RoHS 要求
2. 最适合工业领域使用的自复性装置
3. 维持电流从 1.7 A 到 14.1A
4. 最大工作电压：15V ， 20V
5. 工作温度范围：-40 ~ +85℃
6. 安规认证：UL /cUL/TUV



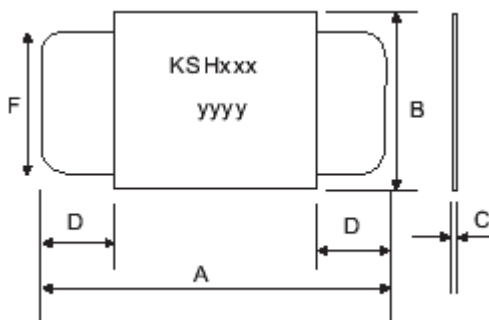
■ 用途

1. 充电电池组

■ 编码规则



■ 尺寸



标签：xxx=最大工作电压 Vmax.

yyyy=维持电流 I hold

可复式保险丝：KSH 系列



带状型 KSH 系列

(单位：mm)

型号	A		B		C		D		F	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
KSH0150170	19.0	21.0	3.8	4.0	0.5	0.9	5.3	6.5	2.9	3.1
KSH0150190	19.9	22.1	4.9	5.5	0.6	1.0	5.5	7.5	3.9	4.1
KSH0150260	20.9	23.1	4.9	5.5	0.6	1.0	4.1	5.5	3.9	4.1
KSH0150310	26.8	28.2	6.9	7.1	0.6	1.0	2.5	12.0	4.9	5.1
KSH0150380	24.0	26.0	6.9	7.5	0.6	1.0	4.1	5.5	4.9	5.1
KSH0200450	24.0	26.0	9.9	10.5	0.6	1.0	5.3	6.7	5.9	6.6
KSH0200550	35.0	37.0	6.9	7.5	0.6	1.0	5.3	6.7	4.9	5.1
KSH0200600	24.0	26.0	13.9	14.5	0.6	1.0	4.1	5.5	5.9	6.6
KSH0200730	27.1	29.1	13.9	14.5	0.6	1.0	4.1	5.5	5.9	6.6
KSH0200880	62.8	65.2	7.9	8.5	0.6	1.0	10.0	12.0	5.9	6.1
KSH0200900	45.4	47.6	7.9	8.5	0.9	1.3	4.6	6.2	5.9	6.1
KSH0201300	61.5	66.5	9.4	10.0	0.9	1.3	5.0	7.5	5.9	6.1
KSH0201410	58.0	60.0	13.4	14.0	0.9	1.3	4.2	5.8	5.9	6.1

■ 特性 (23°C)

型号	最大工作电压 Vmax.	最大故障电流 Imax.	维持电流 Ihold @ 23°C	动作电流 Itrip @ 23°C	功率耗损 Pd (Typ.)	在特定电流下 最大动作时间		阻值(Ω)			安规认证	
								初始电阻 (Ri)		动作或焊接 1 小时后最大电阻(R1)		
								Max.	Max.			
	(V _{dc})	(A)	(A)	(A)	(W)	(A)	(Sec.)	Max.	Max.	Max.	UL/cUL	TUV
KSH0150170	15	100	1.70	3.40	0.8	8.5	5.0	0.044	0.078	0.114		
KSH0150190	15	100	1.90	3.90	0.8	9.50	5.0	0.039	0.072	0.102	✓	✓
KSH0150260	15	100	2.60	5.80	1.0	13.00	5.0	0.020	0.042	0.063	✓	✓
KSH0150310	15	100	3.10	6.50	1.2	15.5	4.5	0.017	0.031	0.056	✓	✓
KSH0150380	15	100	3.80	8.30	1.2	19.00	5.0	0.013	0.026	0.037	✓	✓
KSH0200450	20	100	4.50	8.90	1.4	22.50	5.0	0.011	0.020	0.028	✓	✓
KSH0200550	20	100	5.50	10.5	2.0	27.50	5.0	0.009	0.016	0.022	✓	✓
KSH0200600	20	100	6.00	11.7	1.7	30.00	5.0	0.007	0.014	0.019	✓	✓
KSH0200730	20	100	7.30	14.1	1.9	30.00	5.0	0.006	0.012	0.015	✓	✓
KSH0200880	20	100	8.80	16.0	2.0	44.0	5.0	0.007	0.0105	0.015		
KSH0200900	20	100	9.00	16.7	3.0	45.0	5.0	0.006	0.010	0.014		
KSH0201300	20	100	13.0	21.2	2.2	50.0	10.0	0.004	0.007	0.009		
KSH0201410	20	100	14.1	26.2	2.2	70.0	5.0	0.003	0.005	0.007		

备注：UL&cUL 文件编号 E138827

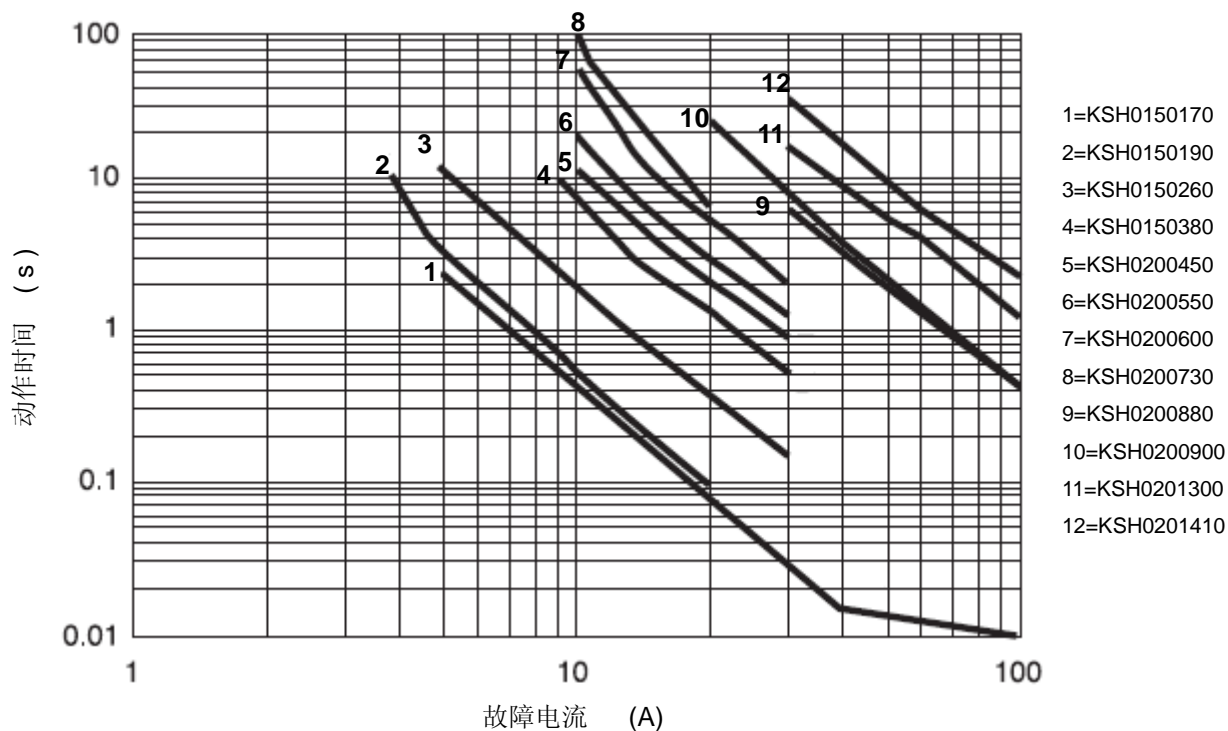
TUV 文件编号 R50066599

可复式保险丝：KSH 系列

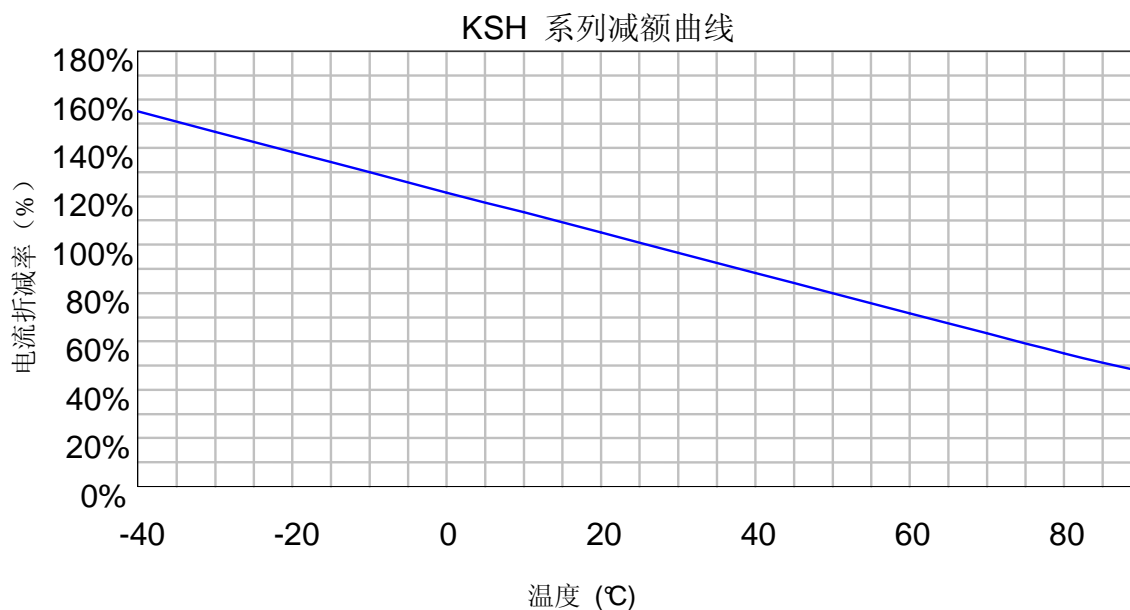


带状型 KSH 系列

■ 典型动作时间曲线 (23°C)



■ 电流温度减额曲线



可复式保险丝：KSH 系列



带状型 KSH 系列

■ 可靠性试验

试验项目	试验条件/方法	性能要求
高温老化试验	70℃, , 1000hrs	阻值变化率典型值±10%
湿热存储试验	40℃, 95%RH, 1344hrs Mil-Std 202, 方法 103 条件 D	阻值变化率典型值±5%
循环寿命试验	施加最大工作电压 V_{max} , 120%* I_{max} , 循环 50 个周期 UL 1434	外观无损伤
动作耐久性试验	V_{max} , I_{max} , 48Hrs	外观无损伤
稳态工作寿命试验	V_{max} , I_{ss} , 1000hrs Mil-Std 750, 方法 1026	外观无损伤

■ 包装

散装

系列	数量 PCS/袋
KSH (0170~0260)	1000
KSH (0310~1410)	500

盒装

系列	数量 PCS/盒
KSH (0170~0260)	10000
KSH (0310~1410)	5000

箱装

系列	数量 PCS/箱
KSH (0170~0260)	60000
KSH (0310~1410)	30000

■ 产品存储条件

(I) 存储条件：

1. 存储温度：-10℃ ~ +40℃
2. 相对湿度：≤ 75%RH
3. 不要将本产品存放在有腐蚀性气体或是阳光直接照射的环境中保管。

(II) 存储期限：1 年。