



多维度热失控保护 减少及抑制热扩散发生

EV热管理系统

电动低速车

家庭 / 商用储能

SET_{safe} | *SET_{fuse}*

赛尔特

制造电路控制及安全保护元器件 提供电路安全解决方案

Providing a Total Solution for High Standard Safety Circuit Protection

厦门赛尔特电子有限公司版权所有 V1.0, 2023年2月

EV热管理系统保护方案

A1	电池液冷加热装置	— 03
A2	空调PTC加热装置	— 04
A3	除霜器	— 05
A4	座椅加热装置	— 06
A5	空调调速模块	— 07

电动低速车保护方案

B1	圆柱电芯连接	— 08
B2	模组并联	— 09
B3	电池管理系统	— 10
B4	电池组	— 11
B5	电池连接铜排	— 12

家庭 / 商用储能保护方案

C1	家庭储能	— 13
C2	商用储能	— 14
C3	电池组	— 15
C4	5G后备电源	— 16

赛尔特解决方案产品

温度保险丝 (DC-ATCO)-直流合金型 TG125C 系列

了解更多信息, 请点击链接进入官网: <https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-DC-ATCO-DC-Alloy-Type/TGxxx-C-series.html>



A1

温度保险丝 (DC-ATCO)-直流合金型 RVH150 系列

了解更多信息, 请点击链接进入官网: <https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-DC-ATCO-DC-Alloy-Type/RVH-series.html>



A2

温度保险丝 (DC-ATCO)-直流合金型 TGH130 系列

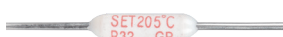
了解更多信息, 请点击链接进入官网: <https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-DC-ATCO-DC-Alloy-Type/RVH-series.html>



A3

温度保险丝 (ATCO)-合金型 R 系列

了解更多信息, 请点击链接进入官网: <https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/R-series.html>



A4

温度保险丝 (OTCO)-有机物型 RT 系列

了解更多信息, 请点击链接进入官网: <https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-OTCO-Organic-Type/RT-series.html>



A5

模组过温保护器 (MTP) MTP1560 系列

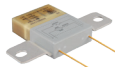
了解更多信息, 请联系销售人员, 邮箱: sales@SETfuse.com



B1

受控熔断器 (iTCO) THU-R

了解更多信息, 请点击链接进入官网: <https://www.setsafe.cn/Products/Active-Protection/idea-Thermal-Link-iTCO/THUxxx-R-series.html>



B2

受控熔断器 (iTCO) JS150-R5N-RHZ

了解更多信息, 请点击链接进入官网: <https://www.setsafe.cn/Products/Active-Protection/idea-Thermal-Link-iTCO/JSxxx-R-series.html>



B3

热断保护器 (TBP) SGP

了解更多信息, 请点击链接进入官网: <https://www.setsafe.cn/Products/Active-Protection/Thermal-Break-Protector-TBP/SGP-xx45-series.html>



B4

温度保险丝 (DC-ATCO)-直流合金型 ALW

了解更多信息, 请联系销售人员, 邮箱: sales@SETfuse.com



B5

受控熔断器 (iTCO) TKS150-R7N-SJZ

了解更多信息, 请点击链接进入官网: <https://www.setsafe.cn/Products/Active-Protection/idea-Thermal-Link-iTCO/TKSxxx-R-series.html>



C1

受控熔断器 (iTCO) TRR150-R5N-RRZ

了解更多信息, 请联系销售人员, 邮箱: sales@SETfuse.com



C2

温度保险丝 (DC-ATCO)-直流合金型 CKM60

了解更多信息, 请联系销售人员, 邮箱: sales@SETfuse.com



C3

受控熔断器 (iTCO) TKR145-R5N

了解更多信息, 请联系销售人员, 邮箱: sales@SETfuse.com



C4

1. 加热回路的IGBT / MOS存在击穿短路的风险，导致加热器持续工作发热，不受控制，或影响整车上电；
2. 加热器存在漏液干烧的风险，导致加热元件击穿，引起冷却液带电。

赛尔特解决方案

产品：温度保险丝 (DC-ATCO)-直流合金型

系列：TG125C

原理：温度保险丝 (DC-ATCO) 安装于加热器上，串联于高压加热回路，加热器异常发热时，温度达到温度保险丝熔点，可切断450 VDC电路，加热器停止工作，陶瓷封装壳体满足加热器短时500 °C冲温需求。



了解更多信息，请扫描二维码或点击官网链接：<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-DC-ATCO-DC-Alloy-Type/TGxxC-series.html>

额定动作温度 T_i (°C)	额定电流 I_r (A)	额定电压 U_r (V)	保持温度 T_n (°C)	极限温度 T_m (°C)	最小断开电流 I_{min} (A)			RoHS REACH
86 ~ 150	15	DC 450	43 ~ 100	250	0	●	●	
	20	DC 400						
	20	AC 600						

解决方案实景图



 : TG125C

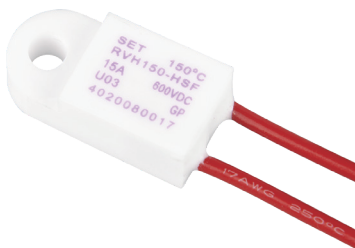
PTC加热装置的IGBT / MOS存在击穿短路风险，导致加热器持续工作发热，不受控制。

赛尔特解决方案

产品：温度保险丝 (DC-ATCO)-直流合金型

系列：**RVH150**

原理：温度保险丝 (DC-ATCO)安装于PTC加热器侧面，在正常条件下，温度保险丝保持连接状态。在出现IGBT / MOS击穿短路或其他异常时，导致加热器续发热，温度超过设定值，达到温度保险丝的熔点时，切断电路，加热器停止工作。



了解更多信息，请扫描二维码或点击官网链接：<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-DC-ATCO-DC-Alloy-Type/RVH-series.html>

额定动作温度 T_r	额定电流 I_r	额定电压 U_r	保持温度 T_h	极限温度 T_m	最小断开电流 I_{min}	RoHS REACH
(°C)	(A)	(V)	(°C)	(°C)	(A)	
102 ~ 187	15	DC 600	65 ~ 160	250	0.5	✓

解决方案实景图



○ : RVH150

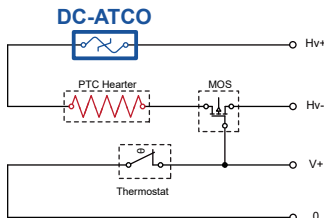
除霜器的加热回路发生故障（控制短路、鼓风机失效），热量蔓延，导致PVC送风管软化，堵住出风口，致使PVC滴液在加热管上，产生明火。

赛尔特解决方案

产品：温度保险丝 (DC-ATCO)-直流合金型

系列：TGH130

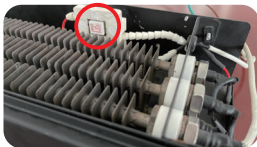
原理：温度保险丝 (DC-ATCO) 安装于加热管侧边，串联于直流加热回路，在除霜器故障过程中，温度达到温度保险丝熔点，切断电路，加热器停止工作。



了解更多信息，请扫描二维码或点击官网链接：<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-DC-ATCO-DC-Alloy-Type/TGH-series.html>

额定动作温度 T_r (°C)	额定电流 I_r (A)	额定电压 U_r (V)	保持温度 T_h (°C)	极限温度 T_m (°C)	最小断开电流 I_{min} (A)	RoHS REACH
102 ~ 187	15	DC 850	63 ~ 155	250	3	✓

解决方案实景图



○ : TGH130

SET safe | SET fuse 赛尔特

加热器/热电模块的IGBT / MOS存在控制失效或出风口堵塞的风险，加热器/热电模块持续工作发热，带来体感不适，或引燃易燃物。

赛尔特解决方案

产品：温度保险丝 (ATCO)-合金型

系列：R

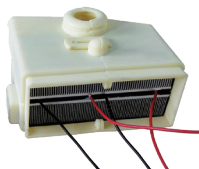
原理：温度保险丝(ATCO)安装于散热板之间，在故障过程中，温度达到温度保险丝熔点，物理切断电路，从而保护设备。



了解更多信息，请扫描二维码或点击官网链接：<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/R-series.html>

额定动作温度 T_t (°C)	额定电流 I_t (A)	额定电压 U_t (V)	熔断温度 (°C)	保持温度 T_h (°C)	极限温度 T_m (°C)	RoHS REACH
76 ~ 221	15	AC 250 DC 60	(73 ~ 218) ± 2	43 ~ 186	200 / 250	✓

解决方案实景图



汽车空调的鼓风机发生故障（短路、叶轮脱落、堵转）等导致不出风或风量不足，致使调速电阻持续发热，可能引燃内部可燃物危害人身财产安全。

赛尔特解决方案

产品：温度保险丝 (OTCO)-有机物型

系列：RT

原理：调速电阻串联有机物温度保险丝，利用有机物温度保险丝 (OTCO) 中有有机物的相变特性，当有机物感温体感受到异常发热并达到其预定熔化温度时，感温体因熔化而强度下降，弹簧将触点分离，从而断开电路。



了解更多信息，请扫描二维码或点击官网链接：<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-OTCO-Organic-Type/RT-series.html>

额定动作温度 T_i	额定电流 I_r	额定电压 U_r	实测熔断温度	保持温度 T_h	保持温度 T_h (UL / cUL)	极限温度 T_m	RoHS REACH
(°C)	(A)	(V)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	
72 ~ 263	15 / 16	AC 250	(69 ~ 261) ± 2	42 ~ 200	57 ~ 220	180 ~ 480	✓

解决方案实景图



○ : RT

在电池并联模组中，采用铜/镍带进行极耳连接，单一电芯发生故障（内短路、热滥用、机械滥用）导致异常温升，导致电芯发生单一热失控。

1. 无法切断电气连接，导致其他安全电芯对故障电芯持续放电；
2. 无法切断金属热传导路径，导致热量传递给其他安全电芯。

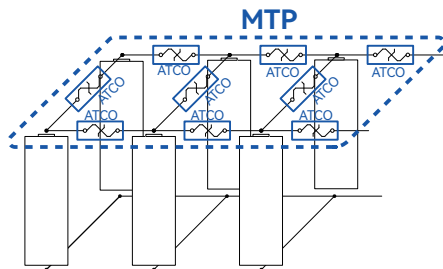
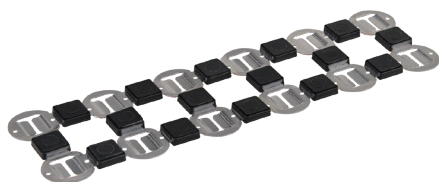
赛尔特解决方案

产品：模组过温保护器 (MTP)

系列：**MTP1560**

原理：将温度保险丝与汇流板二合一，整体紧凑，厚度低于3 mm。减少热传导路径，增加保护功能：

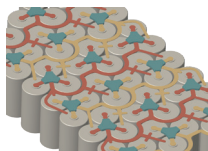
1. 出现过电流时，内部合金可自身发热，切断回路；
2. 出现单一电芯热失控时，热量通过汇流板传递，温度达到温度保险丝熔点时，切断热传导路径，降低发生热扩散的概率。



温度范围 T_r (°C)	额定电流 I_r (A)	额定电压 U_r (V)	保持温度 T_h (°C)	极限温度 T_m (°C)	RoHS REACH
86 ~ 102	15	DC 60	43 ~ 65	180	✓

了解更多产品信息，请联系销售人员，邮箱：sales@SETfuse.com

解决方案实景图



○: MTP1560

SET safe | SET fuse 赛尔特

在电池并联模组中，采用铜排进行电气连接，单一模组发生故障（内短路、热滥用、机械滥用）导致异常温升，容易触发模组发生单一热失控。

1. 无法切断电气连接，可能导致其他并联模组对故障模组持续放电；
2. 无法切断热传导路径，导致热量传递给并联模组；
3. 模组之间短路时，需依靠电池组内部狭径铜排的保护，不易更换。

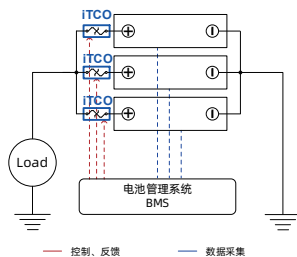
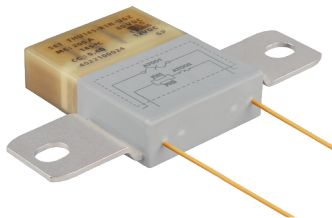
赛尔特解决方案

产品：受控熔断器 (iTCO)

系列：THU-R

原理：将受控熔断器 (iTCO) 安装在铜排上，增加电路切断点：

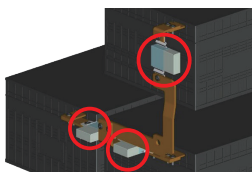
1. 出现过电流时，内部合金可自身发热，切断回路；
2. 出现异常温升时，达到其合金熔点，切断回路；
3. 配合BMS采样信息，可执行故障模组的分离。



了解更多信息，请扫描二维码或点击官网链接：<https://www.setsafe.cn/Products/Active-Protection/idea-Thermal-Link-iTCO/THUxxx-R-series.html>

主电路参数			控制电路参数		熔断时间		UL [®]	cUL [®]	RoHS REACH
额定动作温度 T_i (°C)	额定电流 I_r (A)	额定电压 U_r (V)	额定电压 U_c (V)	阻值 (Ω)	t_{mc} (s)	t_{cc} (s)			
145	200 / 270	DC 80	12 ~ 48	0.4 ~ 6.0	≤ 60	$t_{mc}+(0 \sim 30)$	●	●	✓

解决方案实景图



○ : THU-R

在锂电池组的充/放电回路中，存在IGBT / MOS击穿短路的风险，使回路无法关断，导致锂电池组过充或过放，致使锂电池组进一步损坏。

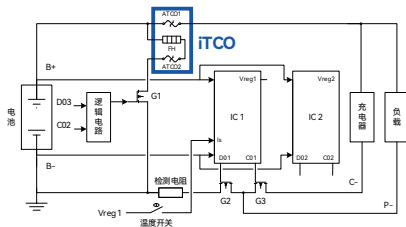
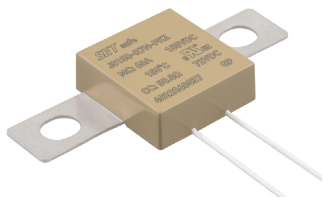
赛尔特解决方案

产品：受控熔断器 (iTCO)

系列：**JS150-R5N-RHZ**

原理：在充/放电回路中，增加受控熔断器 (iTCO)，进行二级保护：

1. 出现过电流时，内部合金自身发热熔断，切断回路；
2. 出现异常温升时，温度达到其熔点，切断回路；
3. 配合BMS采样信息，可触发导通受控熔断器 (iTCO)控制电路，启动FH加热，主动切断回路。



了解更多信息，请扫描二维码或点击官网链接：<https://www.setsafe.cn/Products/Active-Protection/Idea-Thermal-Link-iTCO/JSxxx-R-series.html>

主电路参数			控制电路参数		熔断时间		UL [®]	cUL [®]	RoHS REACH
额定动作温度 T_f (°C)	额定电流 I_f (A)	额定电压 U_f (V)	额定电压 U_c (V)	阻值 (Ω)	t_{mc} (s)	t_{cc} (s)			
150	80 / 100	DC 100	12 ~ 72	2.1 ~ 50	≤ 60	$t_{mc} + (0 \sim 30)$	●	●	✓
	30 / 40 / 60	DC 150							

解决方案实景图



○: JS150-R5N-RHZ

SET safe | SET fuse 赛尔特

在锂电池组的充/放电回路中，存在IGBT / MOS失效的风险，使回路无法关断，导致锂电池过充或过放，致使锂电池组进一步损坏。

赛尔特解决方案

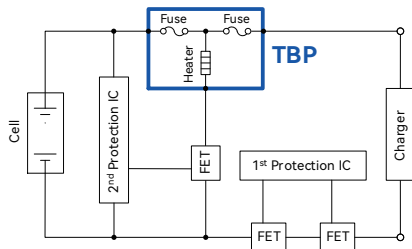
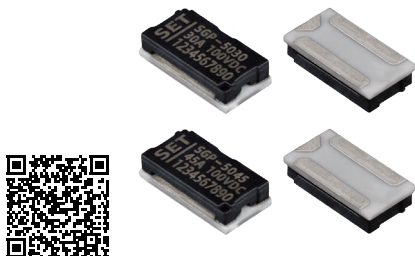
产品：热断保护器 (TBP)

系列：**SGP-xx30**

SGP-xx45

原理：在充/放电回路中，增加热断保护器 (TBP)，进行二级保护：

1. 出现过电流时，内部合金自身发热熔断，切断回路；
2. 配合BMS采样信息，可触发导通热断保护器 (TBP)，启动加热器，主动切断回路。



了解更多信息，请扫描二维码或点击官网链接：<https://www.setsafe.cn/Products/Active-Protection/Thermal-Break-Protector-TBP.html>

额定电流 I_r	额定电压 U_r	分断能力	动作电压范围	内电阻		RoHS REACH
				R_{Fuse} (m Ω)	R_{Heater} (Ω)	
30	DC 100	80	6.0 ~ 70.0	≤ 2.0	0.7 ~ 58.0	✓
45	DC 100	120	9.8 ~ 62.0	≤ 1.6	1.7 ~ 65.0	

解决方案实景图



在带狭径的铜排上，由于铜的熔点高达1000度以上，出现过电流时，而电流值不足以使铜排熔断时，铜排的狭径处会存在温升过高的现象。长时间的过热，致使电池内部发生反应，影响电池安全。

赛尔特解决方案

产品：温度保险丝 (DC-ATCO)-直流合金型

系列：**ALW125**

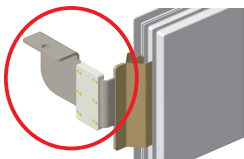
原理：在电芯并联点采用温度保险丝 (DC-ATCO)作为电气连接点，出现过电流时，温度保险丝可自身发热熔断，满足UN38.3锂电池运输要求。出现局部过热时，热量传递至温度保险丝 (DC-ATCO)时，可被动切断连接点。



温度范围 T_r (°C)	额定电流 I_r (A)	额定电压 U_r (V)	保持温度 T_h (°C)	极限温度 T_m (°C)	RoHS REACH
125 ~ 187	300	DC 100	60 ~ 135	200	✓

了解更多产品信息，请联系销售人员，邮箱：sales@SETfuse.com

解决方案实景图



○ : ALW125

在锂电池组的充/放电回路中，存在IGBT / MOS失效的风险，使回路无法关断，导致锂电池过充或过放，致使锂电池组进一步损坏。

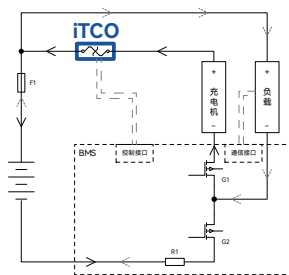
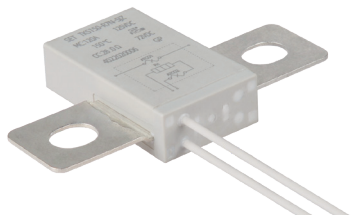
赛尔特解决方案

产品：受控熔断器 (iTCO)

系列：TKS150-R7N-SJZ

原理：在充/放电回路中，增加受控熔断器 (iTCO)，进行二级保护：

1. 出现过电流时，内部合金自身发热熔断，切断回路；
2. 配合BMS采样信息，可触发导通热断保护器，启动加热器，主动切断回路。



了解更多信息，请扫描二维码或点击官网链接：<https://www.setsafe.cn/Products/Active-Protection/idea-Thermal-Link-iTCO/TKSxxx-R-series.html>

主电路参数			控制电路参数		熔断时间		UL [®]	cUL [®]	RoHS REACH
额定动作温度 T_f	额定电流 I_f	额定电压 U_f	额定电压 U_c	阻值	t_{mc}	t_{cc}			
(°C)	(A)	(V)	(V)	(Ω)	(s)	(s)	UL	cUL	
150	80 / 100 / 120	DC 125	12 ~ 96	0.8 ~ 50	≤ 60	$t_{mc} + (0 \sim 30)$	●	●	✓

解决方案实景图



为提高储能系统能量，可将锂电池组进行串 / 并连接，为提高电池的安全性，标准已明确二级保护功能。

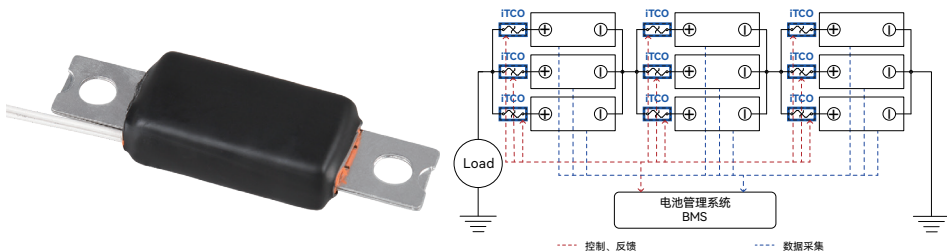
赛尔特解决方案

产品：受控熔断器 (iTCO)

系列：TRR150-R5N-RRZ

原理：在单一电池组的充/放电回路中，增加受控熔断器 (iTCO)，进行二级保护：

1. 出现过电流时，内部合金自身发热熔断，切断回路；
2. 配合BMS采样信息，可触发导通热断保护器，启动加热器，主动切断回路。



主电路参数			控制电路参数		熔断时间		RoHS REACH
额定动作温度 T_i	额定电流 I_i	额定电压 U_i	额定电压 U_c	阻值	t_{mc}	t_{cc}	
(°C)	(A)	(V)	(V)	(Ω)	(s)	(s)	
150	100	DC 500	48	8.5	≤ 60	$t_{mc}+(0 \sim 30)$	✓

了解更多产品信息，请联系销售人员，邮箱：sales@SETfuse.com

解决方案实景图



○：TRR125-R5N-RRZ

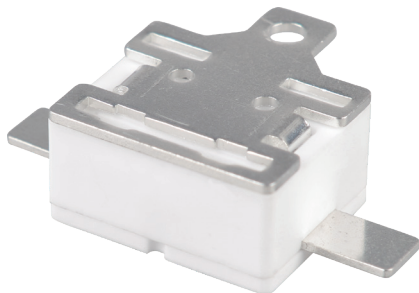
使用大电流或不同型号的充电器对电池充电，造成电池鼓包、温升异常。

赛尔特解决方案

产品：温度保险丝 (DC-ATCO)-直流合金型

系列：CKM60

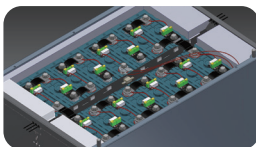
原理：温度保险丝(DC-ATCO)采用感温体与载流体分离方式，减少载流体在不同电流下的温升差异，影响感温体的动作温度精准度。安装于充 / 放电回路，紧贴电池，出现电池异常温升时，切断回路。



温度范围 T_r (°C)	额定电流 I_r (A)	额定电压 U_r (V)	保持温度 T_h (°C)	极限温度 T_m (°C)	RoHS REACH
57 ~ 62	40	DC 300	40 ~ 45	500	✓

了解更多产品信息，请联系销售人员，邮箱：sales@SETfuse.com

解决方案实景图



在后备电源的电池组中，存在控制失效的风险，使回路无法关断，导致锂电池过充或过放，致使电池组进一步损坏。

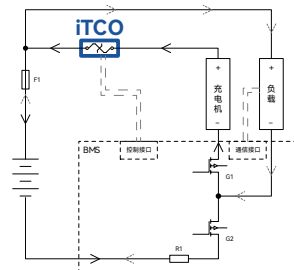
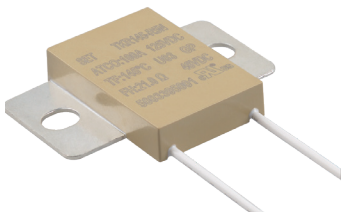
赛尔特解决方案

产品：受控熔断器 (iTCO)

系列：TKR145-R5N

原理：在电池组的充/放电回路中，增加受控熔断器 (iTCO)，进行过充/过放保护：

1. 出现过电流时，内部合金自身发热熔断，切断回路；
2. 配合BMS采样信息，可触发导通热断保护器，启动加热器，主动切断回路。



主电路参数			控制电路参数		熔断时间		RoHS REACH ✔
额定动作温度 T_f	额定电流 I_f	额定电压 U_f	额定电压 U_c	阻值	t_{mc}	t_{cc}	
(°C)	(A)	(V)	(V)	(Ω)	(s)	(s)	
145	100	DC 100	12 ~ 72	1.3 ~ 33.0	≤ 60	$t_{mc} + (0 \sim 30)$	✔

了解更多产品信息，请联系销售人员，邮箱：sales@SETfuse.com

解决方案实景图



○: TKR145-R5N

SET safe | SET fuse 赛尔特

赛尔特 能为你提供什么

www.SETsafe.com

www.SETfuse.com

制造电路控制及安全保护元器件 提供电路安全解决方案

赛尔特(SETsafe | SETfuse)2000年成立于中国厦门。产品销往40多个国家和地区，与世界500强的部分企业有深远的合作，首创、独创多个产品；拥有22年创新历史并获得多项世界专利。取得CCC、CQC、UL、cUL、cULus、VDE、TUV、PSE、KC、CE等认证，满足RoHS、REACH要求，获得IATF 16949、ISO 9001、ISO 14001、ISO 45001、GB/T 29490管理体系认证，参与多项电路保护元器件的国家、国际标准制定、修订；工业和信息化部专精特新“小巨人”企业（2022 - 2025年）；国家级高新技术企业连续4次获奖（2012 - 2024年）；2018年入选寻找中国制造隐形冠军厦门卷。

赛尔特(SETsafe | SETfuse)产品的主要应用市场：新能源、储能、通信、防雷器、电源、照明、家电、移动设备、医疗等用电设备市场。

赛尔特(SETsafe | SETfuse)帮助客户提高其产品的安全指数，在电路保护领域发挥着举足轻重的作用，致力于创建和维护卓越的客户关系。从产品设计、制造、销售到专业的客户服务支持，提供一站式服务。

更多信息请点击链接至官网了解：

<https://www.setsafe.cn/About-SETsafe-and-SETfuse/About-Us.html>



赛尔特工业园区大门



赛尔特工业园区

选择赛尔特电路保护元器件 让你安心

20+

超过20年的设计、制造、销售电路保护元器件

40+

40多个国家和地区的客户选择赛尔特品牌

自动化

自动化工序生产

500

世界500强企业选择品牌

测试中心

安全 准确 公正 高效

<https://www.setsafe.cn/Testing-Center-Laboratory.html>

1000+

超过1000项检测项目

300+

超过300套专业的检测设备

标准

具备UL & TUV、IEC、ITU、GB、YD标准的检测能力

WTDP

获得美国UL认可目击测试实验室
德国TUV莱茵授权实验室资质

赛尔特电路保护元器件主要产品

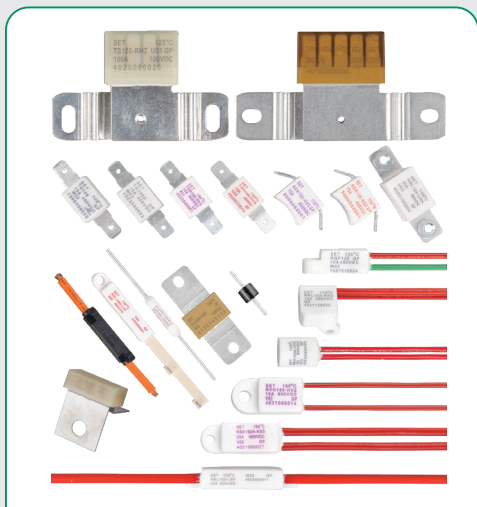
过温度保护

<https://www.setsafe.cn/Over-Temperature-Protection.html>



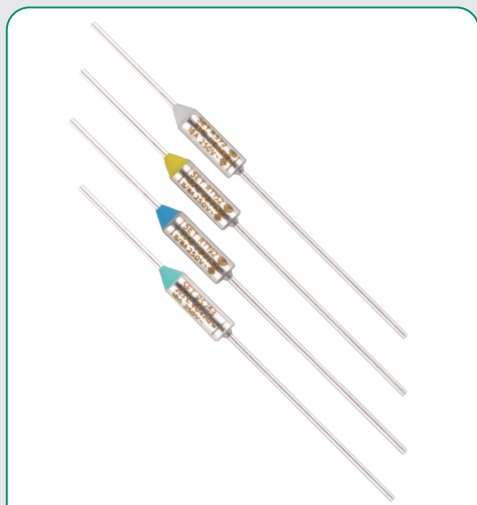
温度保险丝
(ATCO)

合金型



温度保险丝
(DC-ATCO)

直流合金型



温度保险丝
(OTCO)

有机物型



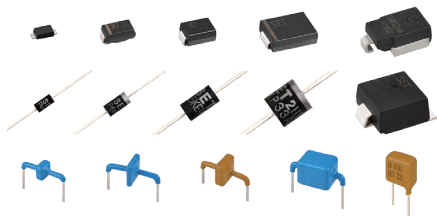
热保护器
(TMS)

可复位

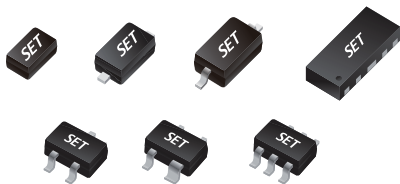
赛尔特电路保护元器件主要产品

过电压保护

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Voltage-Protection.html>



瞬态电压抑制二极管
(TVS Diodes)



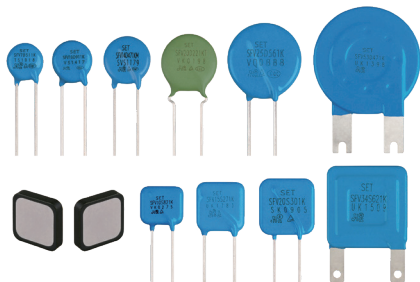
静电阻抗器
(ESD TVS)



电涌抑制晶闸管
(TSS)



气体放电管
(GDT)



压敏电阻
(MOV) & MOV芯片 | 标准型

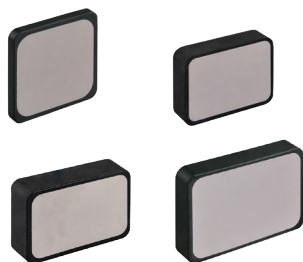


压敏电阻
(MOV) | 高浪涌冲击型

赛尔特电路保护元器件主要产品

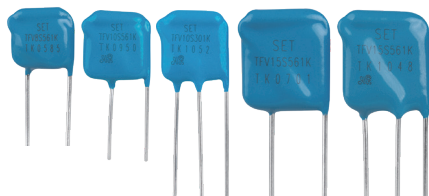
过电压保护

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Voltage-Protection.html>



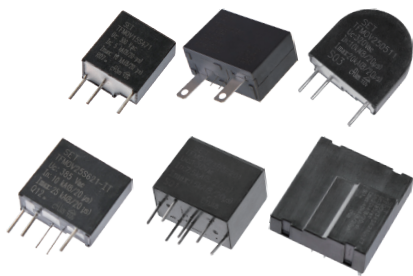
压敏电阻芯片
(MOV Disk)

T1防雷型



热保护型压敏电阻
(TFMOV)

环氧包封型



热保护型压敏电阻
(TFMOV)

熔断合金型



热保护型压敏电阻
(TFMOV)

机械脱扣型



电涌保护器模组
(SPD-M)



电涌保护器
(SPD)

低压电源系统用

赛尔特电路保护元器件主要产品

过电压保护

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Voltage-Protection.html>



电涌保护器
(SPD)

光伏系统用



电涌保护器
(SPD)

户外照明用



电涌保护器
(SPD)

信号网络用

赛尔特电路保护元器件主要产品

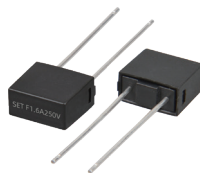
过电流保护

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Current-Protection.html>



小型熔断器
(Mini Fuses)

管状熔断体
(CFL)



小型熔断器
(Mini Fuses)

超小型熔断体
(SFL)

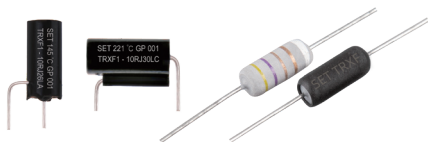


小型熔断器
(Mini Fuses)

贴片熔断体
(SMFL)



线绕熔断电阻器
(RXF)



热保护型熔断电阻器
(TRXF)

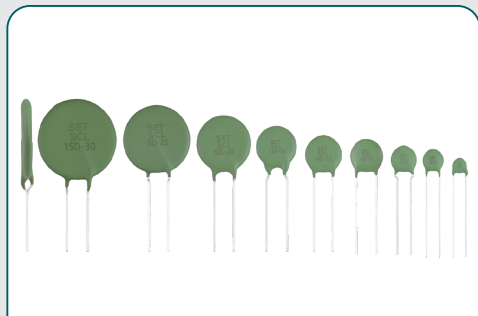


热保护型水泥电阻器
(TPR)

赛尔特电路保护元器件主要产品

过电流保护

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Current-Protection.html>



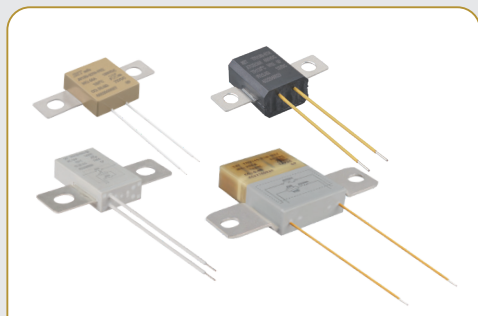
抑制浪涌电流NTC 热敏电阻器
(NTC)



低压熔断器
(LV Fuses)

主动保护

<https://www.setsafe.cn/Product/Active-Protections.html>



受控熔断器
(iTCO)



热断保护器
(TBP)

.END.

制造电路控制及安全保护元器件 提供电路安全解决方案

赛尔特官网

www.SETsafe.com
www.SETfuse.com



官网二维码



官方公众号

赛尔特产品电子书

<https://www.setsafe.cn/Catalog/mobile/index.html>

赛尔特产品类别

过温度保护

<https://www.setsafe.cn/Over-Temperature-Protection.html>

过电压保护

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Voltage-Protection.html>

过电流保护

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Current-Protection.html>

主动保护

<https://www.setsafe.cn/Product/Active-Protections.html>

赛尔特产品目录下载

<https://www.setsafe.cn/Support/Datasheet-Download.html>

SETsafe | SETfuse
赛尔特

厦门赛尔特电子有限公司

地址：中国 福建省 厦门市 翔安区
翔安西路8067, 8001号

电话：0592 5715838

邮箱：sales@SETfuse.com