



为您的电力电子设备提供最佳保护



POWR-SPEED®系列高速(半导体)熔断器专门设计用于需要卓越过电流保护的现代敏感电力电子设备。它们提供极佳的限流保护、平衡的性能以延长使用寿命,可采用直接母线安装平端和叶片设计以满足全球市场的需求。

POWR-SPEED®熔断器设计用于保护下列应用：

- 变频器
- 软起动器保护
- 逆变器
- 电源
- 整流器
- 电机启动器
- 起重机和重型起重设备
- 直流公共母线
- 储能系统
- 电动汽车充电站
- 交流和直流驱动器
- 工业用加热器
- 直流注入制动
- 高功率堆叠组件

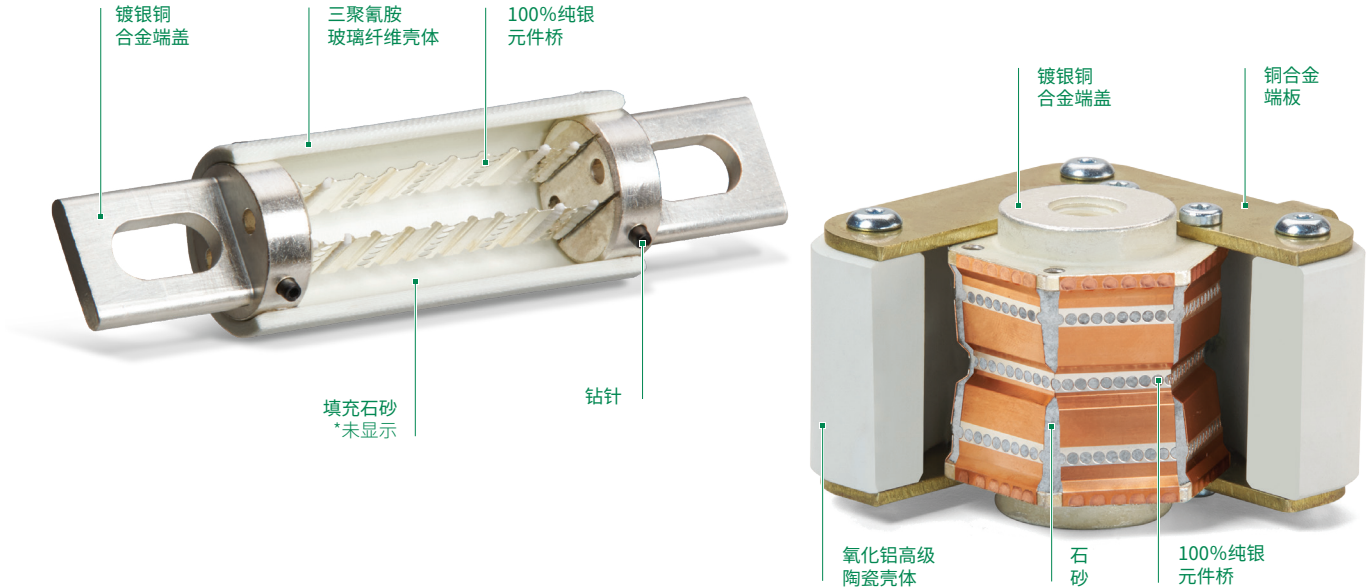
竞品比较

LITTELFUSE	竞品
L50QS系列	FWH、A50P、A50Q和A50QS
L70QS系列	FFWP、A70P、A70Q和A70QS
PSR系列	170M、A_UD、PC_UD和PSC
MS3H/MS7H系列	170H、MS3V和MS7V





针对性能和效率进行了优化



特性	优点
极佳的限流保护	降低峰值允通电流和允通能量 (I ² t) 以保护功率半导体元件和器件
功率损耗低	运行过程中浪费的能源更少
*弹性标签	激光蚀刻电阻值省去了可随时间侵蚀的标签
通用叶片安装	快速简便的现场更换
优化的设计	能源效率更佳, 保护水平更高
**平端	良好的灵活性, 可直接安装在母线上
符合RoHS及REACH标准	环保, 在全球功率电子设备中接受度高
优化的性能	平衡的运行速度、能源效率及使用寿命

*仅限圆壳形**仅限方壳形

免责声明 - Littelfuse产品仅设计用于适用Littelfuse产品文件中明确规定的用途, 而非其他用途 (包括但不限于汽车、军事、航空航天、医疗、救生、生命维持或核设施应用、通过手术植入体内的设备, 或产品故障或缺乏理想操作可能导致人身伤害、死亡或财产损失的任何其他应用)。将产品用于适用Littelfuse文件中未明确规定的任何用途均导致Littelfuse授予的质保失效。如在适用Littelfuse文件中规定, 对于在Littelfuse未明确指明的应用中使用产品所引起的任何索赔或损害, Littelfuse不承担责任。Littelfuse产品的销售和使用受Littelfuse销售条款和条件的制约, 除非Littelfuse另有约定。 Littelfuse.com/Product-Disclaimer