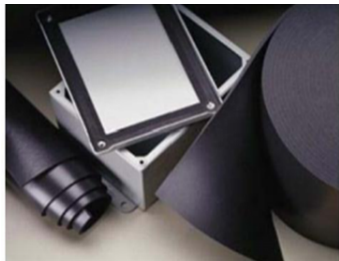


Z-FOAM® 800-01FC 是一款硅胶发泡挤出材料，专为高效隔热场景而设计。它内部拥有独特的微孔发泡结构，能有效减少热对流，从而形成良好的热屏障。基于这一特性，该材料被广泛应用于新能源电池组、电子设备以及工业散热系统等需要隔热保护的场合。同时，它不仅隔热性能出色，也保留了硅胶本身良好的柔韧性、耐高低温能力以及抗老化特性。这使得它能够适应较复杂的安装环境，并在长期使用中维持稳定的性能表现。



特性

- 》良好的密封能力
- 》耐老化性能优秀
- 》可贴合不平整表面
- 》优异的阻燃性
- 》良好的的抗压缩形变

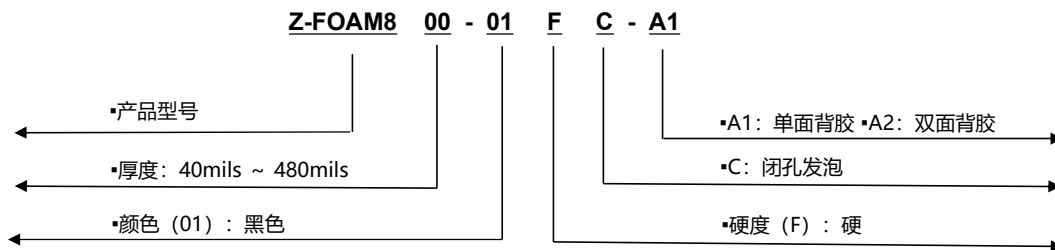
应用

- 》消费电子
- 》电池管理系统
- 》电源模块
- 》通信设备
- 》LED灯具

Z-FOAM® 800-01FC 系列特性表

产品特性	典型值	测试方法
颜色	黑色	目视
结构&成份	硅橡胶	-
密度 (g/cm ³)	0.8	ASTM D1056
抗张强度 (psi)	45	ASTM D412
压缩量 (%) @20psi	20	ASTM D575
介电常数 @1MHz	1.4	ASTM D149
建议使用温度范围 (°C)	-55~200	-
阻燃等级	V-0	UL94 (E331100)

产品型号说明



全球方案: 在地服务

中国: +86-769-38801208
台湾: +886-2-2277-1007
加拿大: +001-604-2998559
越南: +84-396852859

service@ziitek.com

www.ziitek.com

Ziitek Technology Ltd (兆科科技有限公司) 及其代理商提供的信息被认为是准确和可靠的。产品规格可能因技术改动或优化而调整，恕不另行通知。产品的使用和应用责任由最终用户承担，Ziitek (兆科) 本公司不对产品的适用性、可销售性或特定用途作任何保证，亦不承担任何附带或间接损害的责任。Ziitek (兆科) 及其标志为公司或关联公司所有。



Z-FOAM800-01FC-0526