

FEP热缩管

脉通智造™FEP热收缩常用于对多种元件进行紧密的保护性封装，产品可通过短暂的加热，仅仅包裹在复杂和不规则的形状上，形成一个完全坚固的覆盖层。

脉通智造™的FEP热收缩产品有标准尺寸，也可以进行定制，以满足不同客户需求。此外，FEP热缩管可以延长被覆盖部件的使用寿命，特别是极端环境下，如热、湿、腐蚀等。



核心优势

- 热缩比可达1.8:1
- 良好的绝缘性能
- 耐化学性
- 良好的表面光滑性
- 高透明度

应用领域

- 回流层压焊接
- 协助尖端成型
- 作为保护护套

技术指标	单位	参考值
内径	mm (inch)	1~9.2 (0.038~0.362)
壁厚	mm (inch)	0.25~0.5 (0.01~0.02)
收缩率		1.4~1.8
透明度		优异
比重		2.12~2.15
收缩温度	°C (°F)	130~240 (265~465)
连续工作温度	°C (°F)	≤200 (392)
熔点	°C (°F)	250~280 (482~536)
硬度	邵D (邵A)	56D (71A)
屈服拉伸强度	Mpa (PSI)	8.5~14.0 (1.2~2.1)
屈服延伸率	%	3.0~6.5
耐化学性		耐几乎所有化学试剂
灭菌方式		高温蒸汽, 环氧乙烷 (EtO)
细胞毒性测试		国际标准ISO 10993-5: 2009测试合格
溶血性能测试		国际标准ISO 10993-4: 2017测试合格
植入测试		美国药典USP<88> Class VI
重金属测试		<2ppm,
- 铅/Pb		欧盟标准RoHS 2.0, (EU)
- 镉/Cd		2015/863
- 汞/Hg		
- 六价铬/Cr (VI)		

储存条件: FEP热缩管需要在室温(18°C to 30°C)下储存, 避免阳光直射。

订货信息

我们的专家可以在材料选择、管材规格和定制切割长度方面为您提供指导, 以满足您对产品的特定需求。请扫描右侧二维码, 添加客服小脉以订购样品。

