



TZRS-FOSP 光纤接合保护热缩管



产品介绍

由透明热缩管、热熔管和不锈钢针(或陶瓷棒/石英棒)组成。透明的外层便于检测光纤接合部位连接是否正确,使光纤能简单安全地进行装配,收缩后可保持光纤的光传输特性,对光纤接合处提供强度和防护。操作简便,性能可靠,能够避免安装过程中光纤的损坏。

产品特点

- ◇ 透明度好, 光纤接合状况一目了然
- ◇ 收缩快, 施工效率高
- ◇ 柔软且强度高
- ◇ 使用简便, 性能可靠
- ◇ 使用温度: $-45^{\circ}\text{C} \sim 105^{\circ}\text{C}$
- ◇ 环保标准: RoHS
- ◇ 标准颜色: 透明

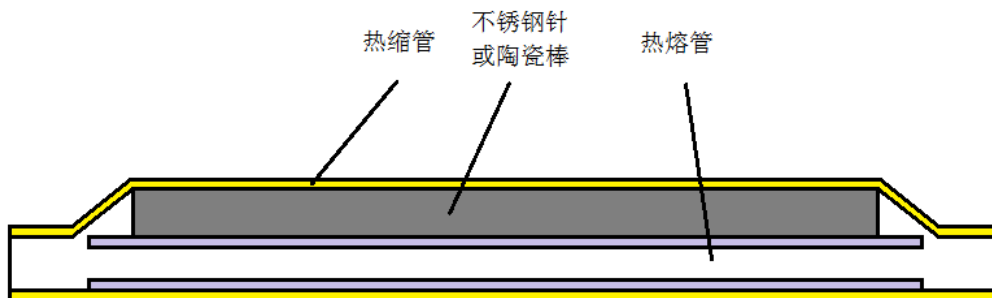
技术指标

Volsun Electronics Technology

性能	指标	测试方法/条件
拉伸强度	$\geq 18\text{MPa}$	ASTM D 2671
断裂伸长率	$\geq 700\%$	ASTM D 2671
轴向变化率	$-5\% \sim +5\%$	ASTM D 2671
击穿强度	$\geq 20\text{kV/mm}$	IEC 60243
介电常数	≤ 2.5	IEC 60243

产品示意图

Volsun Electronics Technology



规格表

Volsun Electronics Technology

接合保护套（mm）		热熔管（mm）		钢针（mm）		标准包装 （个/袋）
外径	长度	内径	长度	外径	长度	
单芯光纤接合保护热缩管						
3.0	61	1.40	61	1.5	55	100
3.0	45	1.40	45	1.5	40	100
3.0	23	1.40	23	1.5	18	100



2.5	61	1.40	61	1.0	57	100
2.5	45	1.40	45	1.0	41	100
2.5	40	1.40	40	1.0	36	100
2.5	30	1.40	30	1.0	26	100
2.5	25	1.40	25	1.0	21	100
微型光纤接合保护热缩管						
1.3	40	0.35	40	0.5	40	100
1.3	25	0.35	25	0.5	25	100
1.3	18	0.35	18	0.5	18	100
1.3	15	0.35	15	0.5	15	100
1.3	10	0.35	10	0.5	10	100
多芯光纤接合保护热缩管						
长度 (mm)	热熔管 (mm)		陶瓷棒宽度 (mm)	陶瓷棒高度 (mm)	标准包装 (个/袋)	
40±1.0	3.0±0.05		3.8	1.8	50	

注：可按要求定制特殊尺寸及包装。