

熔接保护套管(40/45/60mm)机械保护



产品描述

我们提供的熔接保护套管（Splice Protection Sleeve），长度规格涵盖 40 毫米（mm）、45 毫米（mm）、60 毫米（mm），可适配单芯至最多 12 芯光纤，核心用于保护和支撑光纤熔接点；该套管外护套由聚乙烯（PE）制成，内管为乙烯 - 醋酸乙烯酯共聚物（EVA）材质，最低收缩温度为 100℃ 光纤保护套管应用于光纤接续盒，在光纤熔接过程中对光纤起到固定与保护作用。该套管按功能可分为单芯型与多芯型两类：单芯型适用于单根光纤，多芯型则适用于带状光纤；两类套管的加强结构存在差异，其中单芯型通过不锈钢针实现加强功能，多芯型通过陶瓷加强件达成该功能。需说明的是，“多芯型”即指适配多芯光纤的套管类型，因此多芯型套管涵盖 4 芯、6 芯、8 芯、12 芯等多种规格。

产品特点

由交联聚乙烯、热熔管及不锈钢加强杆构成；保光传输；为光纤熔接点提供安全防护；易装无损；密封耐温湿

应用领域

机械保护与增强 | 长期可靠性保障 | 防止潮气与腐蚀 | 绝缘与避免电击





核心参数

无
无

详细参数

1. 标准型熔接保护套管

规格	套管长度		热熔管		钢针		包装
	收缩后长度	总长	内径	高度	内径	长度	
1.2×60mm	3.3	60	1.4	60	1.2	55	100pcs/bag
1.2×45mm	3.3	45	1.4	45	1.2	40	100pcs/bag
1.2×40mm	3.3	40	1.4	40	1.2	35	100pcs/bag
1.2×30mm	3.3	30	1.4	30	1.2	26	100pcs/bag
1.2×25mm	3.2	25	1.3	25	1.2	21	100pcs/bag
1.0×60mm	2	60	0.5	60	1	56	100pcs/bag
1.0×40mm	2	40	0.5	40	1	35	100pcs/bag

2. 大尺寸熔接保护套管

规格	套管长度 (L)	热熔管 (D)	钢针 (d)	包装
	收缩后长度 (mm)	长度 (mm)	内径 ID (mm)	高度 (mm)
1.5×60mm	4.2	60	1.7	60
1.5×45mm	4.2	45	1.7	45



1.5×40mm	4.2	40	1.7	40
1.5×21mm	4.2	25	1.7	25

产品型号

P/N: SPS-40mm

P/N: SPS-45mm

P/N: SPS-60mm (具体产品型号请联系销售人员咨询)