

交联聚烯烃热缩指套



产品型号：SBD-HSSP

- 产品：交联聚烯烃热缩指套
- 材料：聚烯烃
- 收缩温度：起始收缩温度 100℃，最低完全收缩温度 130℃
- 额定电压：高达 35KV
- 颜色：黑色，红色，牛奶白色（仅适用于耐油终端）

产品特点

- 收缩比率可容纳广泛的电缆
- 有二、三、四、五芯指套
- 消除应力和机械保护
- 热塑性粘胶衬里
- 可连续工作温度
- 收缩温度：起始收缩温度 100℃，完全收缩温度 130℃

技术参数

性能	测试方法	标准	
		绝缘指套	隔油指套
操作温度	IEC 216	-55°C ~ +100°C	-20°C ~ +100°C
拉伸强度	ASTM D 2671	≥13MPa	≥12MPa
断裂伸长率 (%)	ASTM D 2671	≥300%	≥300%
老化后拉伸强度	ASTM D 2671/ 120 °C, 168hrs	≥11MPa	≥10MPa
老化后断裂伸长率	ISO 62	≥210%	≥210%
吸水性	ISO 62	≤0.1%	≤0.1%
体积电阻率	ASTM D2303	≥1×10 ¹⁴ Ω.m	≥1×10 ¹⁴ Ω.m
击穿强度	IEC 243	≥20kV/mm	≥20kV/mm

尺寸

规格	收缩前尺寸(mm)		总长度	收缩后尺寸(mm)		
	体端内径	指端内径		体端内径	指端内径	
二芯指套	00#	≥16	≥8	54±3	≤8.5	≤3.5
	0#	≥24	≥12	130±5	≤13	≤5
	1#	≥38	≥20	145±5	≤17	≤7
	2#	≥48	≥25	145±5	≤22	≤10
	3#	≥60	≥35	135±5	≤25	≤11
	4#	≥72	≥40	140±5	≤25	≤11



深圳市顺博绝缘材料制造有限公司

三芯 指套	-2#	≥24	≥11	140±5	≤16	≤5
	-1#	≥48	≥18	170±5	≤21	≤7
	0#	≥60	≥25	175±5	≤28	≤8
	1#	≥70	≥30	210±5	≤36	≤13
	2#	≥85	≥39	225±5	≤46	≤16
	3#	≥110	≥42	250±5	≤54	≤19
	4#	≥125	≥58	245±5	≤64	≤25
	5#	≥140	≥65	245±5	≤64	≤25
四芯 指套	0#	≥38	≥10	125±5	≤18	≤5
	1#	≥50	≥16	135±5	≤25	≤7
	2#	≥70	≥23	180±5	≤32	≤9
	3#	≥80	≥30	210±5	≤45	≤13
	4#	≥90	≥35	210±5	≤45	≤13
	5#	≥109	≥42	235±5	≤54	≤18
五芯 指套	0#	≥42	≥11	155±5	≤21	≤5
	1#	≥55	≥15	170±5	≤29	≤7
	2#	≥70	≥23	170±5	≤38	≤9
	3#	≥90	≥30	180±5	≤50	≤13
	4#	≥120	≥39	205±5	≤48	≤14

注： 其他规格可根据要求定制。