

BH-SRT

硅橡胶玻纤管

性能和用途：

BH-SRT硅橡胶玻纤管广泛应用于 H&N 级汽车、造船、电机、家用电器、电热设备、特种灯具、电视及电子仪器的内部线束和绝缘保护；

- BH-SRT-N（内纤外胶）—— 在紧密编织的玻纤套管外表上浸涂完整的硅树脂膜，经高温固化而成；
- BH-SRT-W（外纤内胶）—— 在硅橡胶管外表上编织紧密的玻纤套管。
- BH-SRT-N 符合加拿大电工代码法规第 1 部分要求和美国国家标准研究院、美国国家防火协会电工代码第 1.4 章指定的较高温度用途的涂层电子绝缘套管的要求。长期老化试验符合 UL746B 或加拿大国家标准协会标准 CSA C22.2 第 0.17 章要求；
- 操作温度：-60℃~ +200℃；
- 符合 RoHS；
- 颜色：白色为标准色，其它颜色可按要求生产。



技术参数

性能	指标	试验方法
耐电压（额定电压 600V，A 级）	平均值≥7000V，单个值>5000V	
耐电压（额定电压 300V，B 级）	平均值≥4000V，单个值>2500V	
热老化后耐电压（额定电压 600V，A 级）	平均值> 热老化前的 50%	265℃×168h
热老化后耐电压（额定电压 600V，A 级）	平均值> 2500V	265℃×168h
冷弯柔性	不开裂	-10℃×1h
水平燃烧	无火焰传播，不引燃棉花 VW-1	
垂直燃烧	VW-1	
体积电阻率	≥10 ¹¹ Ω.cm	
耐水解性	不发粘、不变形、不软化	

产品尺寸（mm）

BH-SRT-N

内径（mm）	内径公差（mm）	平均壁厚(mm)			包装
		1500V, 2500V	4000V	7000V	(M/卷)
0.5	0.5 ± 0.20	0.20 ± 0.05	0.40 ± 0.05	0.45 ± 0.05	100
1.0	1.0 ± 0.20	0.20 ± 0.05	0.40 ± 0.05	0.45 ± 0.05	100
1.5	1.5 ± 0.20	0.20 ± 0.05	0.40 ± 0.05	0.45 ± 0.05	100
2.0	2.0 ± 0.20	0.20 ± 0.05	0.40 ± 0.05	0.45 ± 0.05	100
2.5	2.5 ± 0.20	0.20 ± 0.05	0.40 ± 0.05	0.50 ± 0.05	100
3.0	3.0 ± 0.25	0.23 ± 0.05	0.40 ± 0.05	0.50 ± 0.05	100

3.5	3.5 ± 0.25	0.23 ± 0.05	0.45 ± 0.05	0.55 ± 0.05	100
4.0	4.0 ± 0.25	0.23 ± 0.05	0.45 ± 0.05	0.55 ± 0.05	100
4.5	4.5 ± 0.25	0.23 ± 0.05	0.45 ± 0.05	0.55 ± 0.05	100
5.0	5.0 ± 0.35	0.30 ± 0.05	0.45 ± 0.05	0.55 ± 0.05	100
6.0	6.0 ± 0.35	0.30 ± 0.05	0.50 ± 0.05	0.60 ± 0.05	100
7.0	7.0 ± 0.50	0.35 ± 0.05	0.50 ± 0.05	0.60 ± 0.05	50
8.0	8.0 ± 0.50	0.35 ± 0.05	0.50 ± 0.05	0.60 ± 0.05	50
9.0	9.0 ± 0.50	0.35 ± 0.05	0.50 ± 0.05	0.60 ± 0.05	50
10.0	10.0 ± 0.70	0.43 ± 0.05	0.60 ± 0.05	0.60 ± 0.05	50
12.0	12.0 ± 0.70	0.43 ± 0.05	0.60 ± 0.05	0.60 ± 0.05	30
13.0	13.0 ± 0.70	0.43 ± 0.05	0.60 ± 0.05	0.60 ± 0.05	30
14.0	14.0 ± 0.70	0.43 ± 0.05	0.60 ± 0.05	0.60 ± 0.05	30
15.0	15.0 ± 0.80	0.43 ± 0.05	0.60 ± 0.05	0.60 ± 0.05	30
16.0	16.0 ± 0.80	0.43 ± 0.05	0.60 ± 0.05	0.60 ± 0.05	30
17.0	17.0 ± 0.80	0.43 ± 0.05	0.60 ± 0.05	0.60 ± 0.05	30
18.0	18.0 ± 0.80	0.43 ± 0.05	0.60 ± 0.05	0.60 ± 0.05	30
19.0	19.0 ± 0.80	0.43 ± 0.05	0.60 ± 0.05	0.60 ± 0.05	30
20.0	20.0 ± 0.80	0.43 ± 0.05	0.60 ± 0.05	0.60 ± 0.05	30

BH-SRT-W

内径 (mm)	内径公差 (mm)	平均壁厚(mm)			包装
		1500V, 2500V	4000V	7000V	(M/卷)
1.0	1.0 ± 0.15	0.20 ± 0.05	0.40 ± 0.05	0.45 ± 0.05	100
2.0	2.0 ± 0.15	0.20 ± 0.05	0.40 ± 0.05	0.45 ± 0.05	100
3.0	3.0 ± 0.15	0.23 ± 0.05	0.40 ± 0.05	0.50 ± 0.05	100
4.0	4.0 ± 0.15	0.23 ± 0.05	0.45 ± 0.05	0.55 ± 0.05	100
5.0	5.0 ± 0.20	0.30 ± 0.05	0.45 ± 0.05	0.55 ± 0.05	100
6.0	6.0 ± 0.20	0.30 ± 0.05	0.50 ± 0.05	0.60 ± 0.05	100
7.0	7.0 ± 0.20	0.35 ± 0.05	0.50 ± 0.05	0.60 ± 0.05	50
8.0	8.0 ± 0.25	0.35 ± 0.05	0.50 ± 0.05	0.60 ± 0.05	50
9.0	9.0 ± 0.25	0.35 ± 0.05	0.50 ± 0.05	0.60 ± 0.05	50
10.0	10.0 ± 0.25	0.43 ± 0.05	0.60 ± 0.05	0.60 ± 0.05	50