

PJ-SRT

硅树脂玻璃纤维管（内纤外胶）

性能和用途：

PJ-SRT硅树脂玻璃纤维管广泛应用于 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；

- 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；
- 操作温度： -40℃~ +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

项 目 Item	硅树脂玻璃纤维套管 Silicone Glassfiber sleeving
连续使用温度(℃) Temperature Endurance	-40℃+200℃
耐温性 Temperature Endurance	200℃±2℃,168h≥1/2 原电压值
热老化 Aging Test	260℃， 6 小时，无裂纹 260℃， 6h， No Cracking
高温测试 High temperature test	180℃， 4h。无损毁、脱胶现象， 取出后耐压 4kv， 1m in 不击穿。
低温测试 Low temperature test	-40℃， 4h。 无损毁，脱胶现象。
自熄时间（秒） Off-self Time (S)	10 秒 10S
水平燃烧 Horizontal Flame Test	≤30 秒 ≤30S
燃烧性 Flammability	VW-1(UL1441)
体积电阻率(Ω .cm) Volume Resistivity	10 ¹¹
水解稳定性 Submerge Water Test	不发粘，不变形，不软化
环保标准 Environmental Stands	RoHS,REACH

型号 Type	测试条件 Testing Condition	平均电压（伏） Average Voltage(v)	个别值（伏） Individual Value(V)
PJ-SRT-15	UL1441	1500	1000
PJ-SRT-25	UL1441	2500	1800
PJSRT -40	UL1441	4000	3000
PJ-SRT -70	UL1441	7000	5000

规格 Size	内径 ID (mm)	最小壁厚 (T) (mm)				包装 (米/盘) Packing Length (Meter /Roll)
		1500V	2500V	4000V	7000V	
Φ 1.0	1.0 ±0.20	0.20+0.1	0.20+0.1	0.28+0.1	0.35+0.1	200
Φ 1.5	1.5 ±0.20	0.20+0.1	0.20+0.1	0.28+0.1	0.35+0.1	200
Φ 2.0	2.5 ±0.20	0.22+0.1	0.22+0.1	0.30+0.1	0.38+0.1	100
Φ 2.5	3.0 ±0.20	0.22+0.1	0.22+0.1	0.30+0.1	0.38+0.1	100
Φ 3.0	3.5 ±0.25	0.23+0.15	0.23+0.15	0.35+0.15	0.45+0.15	100
Φ 3.5	4.0 ±0.25	0.23+0.15	0.23+0.15	0.35+0.15	0.45+0.15	100
Φ 4.0	4.5 ±0.25	0.25+0.15	0.25+0.15	0.4+0.15	0.45+0.15	100
Φ 4.5	5.0 ±0.25	0.28+0.15	0.30+0.15	0.40+0.15	0.48+0.15	100
Φ 5.0	5.5 ±0.35	0.33+0.2	0.33+0.2	0.43+0.2	0.50+0.2	100
Φ 6.0	6.5 ±0.35	0.35+0.2	0.36+0.2	0.45+0.2	0.52+0.2	100
Φ 7.0	7.5 ±0.50	0.36+0.3	0.40+0.3	0.46+0.3	0.54+0.3	100
Φ 8.0	8.5 ±0.50	0.38+0.3	0.43+0.3	0.49+0.3	0.56+0.3	50
Φ 9.0	9.5 ±0.50	0.40+0.35	0.44+0.35	0.50+0.35	0.58+0.35	50
Φ 10.0	10.5 ±0.70	0.43+0.35	0.46+0.35	0.53+0.35	0.62+0.35	50
Φ 12.0	12.5 ±0.70	0.43+0.4	0.46+0.4	0.53+0.4	0.62+0.4	50
Φ 13.0	13.5 ±0.70	0.43+0.4	0.46+0.4	0.53+0.4	0.62+0.4	50

产品尺寸 (mm)



Φ 15.0	15.5 ±0.80	0.43+0.4	0.46+0.4	0.53+0.4	0.68+0.4	50
Φ 16.0	16.5 ±0.80	0.43+0.5	0.46+0.5	0.63+0.5	0.7+0.5	50
Φ 18.0	18.5 ±0.80	0.43+0.5	0.46+0.5	0.63+0.5	0.7+0.5	50
Φ 20.0	20.5 ±0.80	0.43+0.5	0.46+0.5	0.63+0.5	0.7+0.5	50
Φ 22.0	22.5 ±0.80	0.43+0.5	0.46+0.5	0.63+0.5	0.7+0.5	50
Φ 23.0	23.5 ±0.80	0.43+0.5	0.46+0.5	0.63+0.5	0.7+0.5	50
Φ 24.0	24.5 ±0.80	0.43+0.5	0.46+0.5	0.63+0.5	0.7+0.5	50
Φ 25.0	25.5 ±0.80	0.43+0.5	0.46+0.5	0.63+0.5	0.7+0.5	50
Φ 26.0	26.5 ±0.80	0.56+0.6	0.56+0.6	0.75+0.6	0.8+0.6	50
Φ 27.0	27.5 ±1.0	0.56+0.6	0.56+0.6	0.75+0.6	0.8+0.6	50
Φ 28.0	28.5 ±1.0	0.56+0.6	0.56+0.6	0.75+0.6	0.8+0.6	50
Φ 30.0	30.5 ±1.0	0.56+0.6	0.56+0.6	0.75+0.6	0.8+0.6	50
Φ 32.0	32.5 ±1.0	0.56+0.6	0.56+0.6	0.75+0.6	0.8+0.6	25
Φ 35.0	35.5 ±1.0	0.56+0.6	0.56+0.6	0.75+0.6	0.8+0.6	25
Φ 36.0	36.5 ±1.0	0.56+0.6	0.56+0.6	0.75+0.6	0.8+0.6	25
Φ 45.0	45.5 ±1.0	0.56+0.6	0.56+0.6	0.75+0.6	0.8+0.6	25