



## NS-PTFE200 铁氟龙 PTFE 套管



### ● 产品介绍

采用铁氟龙 PTFE 制成，具有优异的电绝缘、高阻燃和自润滑性能，耐高温，耐几乎所有油和化学品。广泛应用于电气绝缘、电子通信、汽车、军工、航空航天等领域。

### ● 产品特点

- ◇ 耐高温
- ◇ 高阻燃
- ◇ 耐腐蚀、耐强酸、强碱、化学试剂、耐油
- ◇ 使用温度：-65℃~260℃
- ◇ 标准颜色：半透明，其它颜色可定制

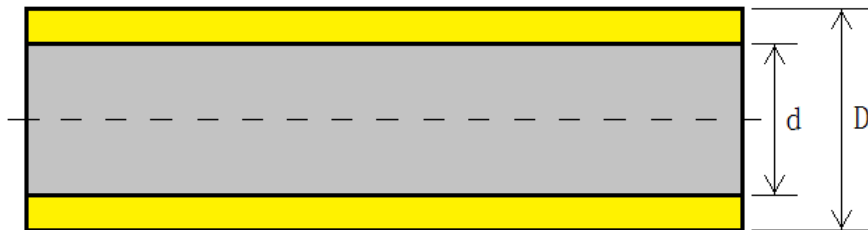
### ● 技术指标

Volsun Electronics Technology

性能	指标	测试方法/条件
拉伸强度	≥25MPa	ASTM D 2671
断裂伸长率	≥300%	ASTM D 2671
阻燃性	VW-1	UL 224
击穿强度	≥26kV/mm	IEC 60243
体积电阻率	≥10 <sup>14</sup> Ω·cm	IEC 60093
铜腐蚀	通过	UL 224
吸水率	<0.1%	ASTM D 570

### ● 结构示意图

Volsun Electronics Technology



### ● 规格表

Volsun Electronics Technology

规格 (AWG)	内径 d (mm)	外径 D (mm)			标准包装 (米/卷, 米/根)
		外径 (S 型)	外径 (T 型)	外径 (L 型)	
30	0.30±0.10	0.80±0.10	0.70±0.10	0.60±0.10	305 米/卷
28	0.38±0.10	0.88±0.10	0.78±0.10	0.68±0.10	305 米/卷
26	0.46±0.10	0.96±0.10	0.86±0.10	0.76±0.10	305 米/卷
24	0.56±0.10	1.16±0.10	1.06±0.10	0.86±0.10	305 米/卷
23	0.66±0.10	1.26±0.10	1.16±0.10	0.96±0.10	305 米/卷



22	0.71±0.10	1.31±0.10	1.21±0.10	1.01±0.10	305米/卷
21	0.81±0.10	1.41±0.10	1.31±0.10	1.11±0.10	305米/卷
20	0.86±0.10	1.66±0.10	1.46±0.10	1.16±0.10	305米/卷
19	0.96±0.20	1.76±0.20	1.56±0.20	1.26±0.20	200米/卷
18	1.07±0.20	1.87±0.20	1.67±0.20	1.37±0.20	200米/卷
17	1.19±0.20	1.99±0.20	1.79±0.20	1.49±0.20	200米/卷
16	1.34±0.20	2.14±0.20	1.94±0.20	1.64±0.20	153米/卷
15	1.50±0.20	2.30±0.20	2.10±0.20	1.80±0.20	153米/卷
14	1.68±0.20	2.48±0.20	2.28±0.20	2.08±0.20	100米/卷
13	1.93±0.20	2.73±0.20	2.53±0.20	2.33±0.20	100米/卷
12	2.16±0.25	2.96±0.25	2.77±0.25	2.60±0.25	100米/卷
11	2.41±0.25	3.21±0.25	3.01±0.25	2.81±0.25	150米/卷
10	2.69±0.25	3.49±0.25	3.29±0.25	3.01±0.25	150米/卷
9	3.00±0.25	4.00±0.25	3.80±0.25	3.40±0.25	150米/卷
8	3.38±0.25	4.38±0.25	4.18±0.25	3.80±0.25	100米/卷
7	3.76±0.25	4.76±0.25	4.56±0.25	4.20±0.25	100米/卷
6	4.22±0.25	5.22±0.25	4.92±0.25	4.70±0.25	100米/卷
5	4.72±0.25	5.72±0.25	5.42±0.25	5.32±0.25	50米/卷
4	5.28±0.30	6.28±0.30	6.02±0.30	5.88±0.25	50米/卷
3	5.94±0.30	6.94±0.30	6.74±0.30	6.54±0.25	1.0米/根
2	6.68±0.30	7.68±0.30	7.48±0.30	7.28±0.25	1.0米/根
1	7.46±0.30	8.46±0.30	8.29±0.30	8.06±0.25	1.0米/根
0	8.38±0.30	9.36±0.30	9.18±0.30	8.98±0.25	1.0米/根

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。