

## RCCN 热收缩管 (HST型) HEAT SHRINKABLE TUBINGS



材 质 软质、阻燃、环保、无毒、耐紫外线PE聚合物制成之热收缩套管  
产品认证 美国UL加拿大CSA欧洲环保RoHS.

1. 符合UL224额定使用温度125℃、额定使用电压600V和VW-1阻燃。
2. 符合CSA 额定使用温度125℃、额定使用电压600V和0FT耐燃。

适用温度 -55℃-125℃;

使用方法 使用热风枪加热即可收缩

用 途 配线保护与识别、绝缘、包裹、端末处理、配线标字、分色等  
颜色 色黑、白、红、蓝、黄、绿、棕、灰、橙、紫

收缩比率 2:1



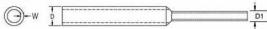
单位 mm

型 号 Item No.	公称内径 Size	收缩前		收缩后		包装 Std.Pkg. M	适用范围
		内径D	厚度W	内径	厚度		
HST-0.6	Φ0.6	0.9±0.3	0.10±0.08	≤0.40	0.22±0.10	200	0.4-0.7
HST-0.8	Φ0.8	1.0±0.3	0.15±0.08	≤0.50	0.22±0.10	200	0.6-0.8
HST-1	Φ1.0	1.5±0.3	0.15±0.08	≤0.65	0.28±0.10	200	0.75-0.9
HST-1.5	Φ1.5	2.0±0.3	0.18±0.08	≤0.85	0.32±0.10	200	0.95-1.4
HST-2	Φ2.0	2.5±0.3	0.18±0.08	≤1.00	0.40±0.10	200	1.1-1.8
HST-2.5	Φ2.5	3.0±0.3	0.18±0.08	≤1.30	0.40±0.10	200	1.35-2.3
HST-3	Φ3.0	3.5±0.4	0.18±0.08	≤1.50	0.40±0.10	200	1.6-2.7
HST-3.5	Φ3.5	4.0±0.4	0.22±0.08	≤1.80	0.42±0.10	200	1.85-3.2
HST-4	Φ4.0	4.5±0.4	0.25±0.08	≤2.00	0.45±0.10	200	2.1-3.6
HST-4.5	Φ4.5	5.0±0.4	0.25±0.08	≤2.30	0.50±0.10	100	2.35-4.0
HST-5	Φ5.0	5.5±0.4	0.25±0.08	≤2.50	0.55±0.10	100	2.6-4.5
HST-6	Φ6.0	6.5±0.4	0.28±0.08	≤3.00	0.55±0.10	100	3.1-5.4
HST-7	Φ7.0	7.5±0.4	0.28±0.08	≤3.50	0.55±0.10	100	3.7-6.3
HST-8	Φ8.0	8.5±0.5	0.28±0.08	≤4.00	0.60±0.10	100	4.2-7.2
HST-9	Φ9.0	9.5±0.5	0.30±0.10	≤4.50	0.60±0.10	100	4.7-8.0
HST-10	Φ10	10.8±0.5	0.30±0.10	≤5.00	0.60±0.10	100	5.2-9.0
HST-11	Φ11	11.5±0.5	0.30±0.10	≤5.50	0.60±0.10	100	5.7-10
HST-12	Φ12	12.5±0.5	0.30±0.10	≤6.00	0.65±0.10	100	6.2-11
HST-13	Φ13	13.5±0.5	0.35±0.12	≤6.50	0.65±0.10	100	6.7-12
HST-14	Φ14	14.5±0.5	0.35±0.12	≤7.00	0.70±0.10	100	7.3-13
HST-15	Φ15	15.5±0.6	0.40±0.12	≤7.50	0.75±0.10	100	7.8-14
HST-16	Φ16	16.5±0.6	0.40±0.12	≤8.00	0.75±0.10	100	8.3-15
HST-17	Φ17	17.5±0.6	0.40±0.12	≤8.50	0.75±0.10	100	8.8-16
HST-18	Φ18	19.0±0.7	0.40±0.15	≤9.00	0.80±0.15	100	9.3-17
HST-20	Φ20	22.0±0.7	0.40±0.15	≤10.00	0.82±0.15	100	10.4-19
HST-22	Φ22	24.0±0.7	0.40±0.15	≤11.00	0.82±0.15	100	11.4-21
HST-25	Φ25	26.0±0.7	0.55±0.15	≤12.50	1.00±0.15	50	12.8-24
HST-28	Φ28	29.0±0.7	0.55±0.15	≤14.00	1.00±0.15	50	14.4-29
HST-30	Φ30	31.5±0.7	0.55±0.15	≤15.00	1.05±0.15	50	16-29
HST-35	Φ35	36.5±0.7	0.55±0.15	≤17.50	1.15±0.15	50	18-34
HST-40	Φ40	41.5±0.7	0.55±0.15	≤20.00	1.20±0.15	50	21-39
HST-50	Φ50	51.0±0.7	0.55±0.15	≤25.00	1.20±0.15	25	26-49
HST-60	Φ60	60.0±0.8	0.60±0.15	≤31.00	1.30±0.20	25	35-55
HST-70	Φ70	70.0±0.8	0.65±0.15	≤36.00	1.47±0.20	25	40-65
HST-80	Φ80	80.0±0.8	0.70±0.15	≤41.00	1.47±0.20	25	45-75
HST-90	Φ90	90.5±0.8	0.70±0.15	≤46.00	1.47±0.20	25	50-88
HST-100	Φ100	100.5±0.8	0.70±0.20	≤51.00	1.47±0.20	25	55-95
HST-120	Φ120	120.5±0.8	0.70±0.20	≤61.00	1.56±0.20	15	65-115
HST-150	Φ150	150.5±0.8	0.70±0.20	≤76.00	1.56±0.20	15	80-115
HST-180	Φ180	180.5±0.8	0.70±0.20	≤91.00	1.56±0.20	15	95-115

## RCCN 含胶热收缩套管 RRAX SLEEVE HEAT SHRINKABLE TUBINGS



- 材 质：外层 软质、阻燃、环保、无毒、照射交连PE复合物制成。  
 内 层：高性能热熔胶制成。  
 特 性：对金属、塑胶有良好粘着效果。完全防水密封、防腐、耐磨，可直接埋入地底。  
 适用温度：-30℃至125℃；起始收缩温度70℃，完成收缩120℃  
 使用方法：使用热风枪加热即可收缩  
 用 途：应用于接线防水、防漏气、电线分支密封固定或修补、金属管防腐  
 颜 色：黑  
 收缩比率：3:1



单位 mm

型号 Item No.	公称内径 Size		收缩前		收缩后		包装 Std.Pkg. M	适用范围 mm
			内径 D	厚度 W	内径 D1	厚度		
SCM-01	1/8	Φ3.2	3.2±0.6	0.30±0.08	≤1.0	0.95±0.08	200	1.0~3.1
SCM-02	3/16	Φ4.8	4.8±0.6	0.46±0.08	≤1.5	1.10±0.08	100	1.8~4.6
SCM-03S	1/4	Φ6.4	6.4±0.6	0.50±0.08	≤2.2	1.20±0.08	100	2.4~6.4
SCM-03L	5/16	Φ7.9	7.9±0.6	0.52±0.08	≤2.7	1.30±0.08	100	2.9~7.7
SCM-04	3/8	Φ9.5	10.2±0.6	0.55±0.08	≤3.2	1.40±0.08	122米/支	3.4~9.4
SCM-05	1/2	Φ12	12.7±0.6	0.68±0.08	≤4.2	1.50±1.0	122米/支	4.4~12.5
SCM-06	5/8	Φ15	15.0±0.6	0.71±0.10	≤5.2	1.80±1.0	122米/支	5.4~14.8
SCM-07	3/4	Φ19	19.0±0.8	0.76±0.10	≤6.3	2.00±1.0	122米/支	6.5~18.8
SCM-11	1	Φ25	25.4±0.8	0.78±0.10	≤8.5	2.10±1.0	122米/支	8.8~25
SCM-13	1 1/4	Φ30	30.0±0.8	0.80±0.10	≤10.2	2.20±1.0	122米/支	11~30
SCM-15	1 1/2	Φ39	39.1±1.0	0.85±0.10	≤12.7	2.40±1.0	122米/支	14~40
SCM-17	-	Φ44	44.0±1.0	0.95±0.10	≤13.0	2.70±1.0	122米/支	14~44
SCM-20	2	Φ52	52.0±1.0	0.95±0.10	≤17.0	3.00±1.0	122米/支	18~49
SCM-23	2 1/2	Φ64	64.1±1.5	0.95±0.10	≤21.2	3.00±0.15	122米/支	22~62
SCM-27	3	Φ75	75.0±1.5	1.00±0.15	≤25.5	3.20±0.15	122米/支	26~75
SCM-35	3 1/2	Φ90	90.0±1.5	1.00±0.15	≤30.0	3.30±0.15	122米/支	32~88
SCM-40	4	Φ100	100.0±1.5	1.20±0.15	≤34.0	3.50±0.15	122米/支	36~99
SCM-50	5	Φ125	125.0±1.5	1.20±0.15	≤42.0	3.50±0.15	122米/支	44~125

## RCCN 含胶热收缩套管 IRRAX SLEEVE HEAT SHRINKABLE TUBINGS



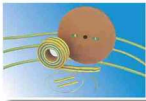
- 材 质：外层 软质、阻燃、环保、无毒、照射交连PE复合物制成。  
 内 层：高性能热熔胶制成。  
 特 性：适用于覆盖直径较大范围的产品  
 对金属、塑胶有良好粘着效果。完全防水密封、防腐、耐磨，可直接埋入地底。  
 适用温度：-45℃至125℃；起始收缩温度120℃  
 使用方法：使用热风枪加热即可收缩  
 用 途：应用于接线防水、防漏气、电线分支密封固定或修补、金属管防腐  
 颜 色：黑  
 收缩比率：4:1



单位 mm

型号 Item No.	公称内径		收缩前		收缩后			包装 Std.Pkg. M	适用范围 mm
	inch	mm	内径 D	最大内径 D1	总壁厚	胶层厚度			
SCM6-1.2	0.236	Φ6	6±0.08	1.27	1.30±0.15	0.56±0.15	122/支	1.27~6	
SCM8-1.6	0.315	Φ8	8±0.08	1.65	1.65±0.15	0.76±0.15	122/支	1.65~8	
SCM12-2.4	0.472	Φ12	12±0.08	2.41	2.00±0.15	1.02±0.15	122/支	2.41~12	
SCM18-4.4	0.708	Φ18	18±0.08	4.45	2.50±0.15	1.37±0.15	122/支	4.45~18	

## RCCN 黄绿热收缩管 Y&amp;G HEAT SHRINKABLE TUBINGS



材 质: 软质、阻燃、环保、无毒, 辐射交联PE复合物制成之热收缩套管。  
产品认证: 美国UL 加拿大CSA 欧洲环保RoHS。

1. 符合UL224额定使用温度125℃, 额定使用电压600V和VW-1阻燃。

2. 符合CSA 额定使用温度125℃, 额定使用电压600V和00 FT耐热。

适用温度: -55℃~125℃;

使用方法: 使用热风枪加热即可收缩

用 途: 主要用于黄绿电线的接头连接以及地线标识。

颜 色: 黄绿条纹

收缩比率: 2:1



单位: mm

型号 Item No.	公称内径 Size	收缩前		收缩后		包装 Std.Pkg. M	适用范围 mm
		内径 D	厚度 W	内径 D1	厚度		
HST-1YG	Φ1.0	1.5±0.3	0.15±0.08	≤0.65	0.28±0.10	200	0.75~0.9
HST-1.5YG	Φ1.5	2.0±0.3	0.18±0.08	≤0.85	0.32±0.10	200	0.95~1.4
HST-2YG	Φ2.0	2.5±0.3	0.18±0.08	≤1.00	0.40±0.10	200	1.1~1.8
HST-2.5YG	Φ2.5	3.0±0.3	0.18±0.08	≤1.30	0.40±0.10	200	1.35~2.3
HST-3YG	Φ3.0	3.5±0.4	0.18±0.08	≤1.50	0.40±0.10	200	1.6~2.7
HST-3.5YG	Φ3.5	4.0±0.4	0.22±0.08	≤1.80	0.42±0.10	200	1.85~3.2
HST-4YG	Φ4.0	4.5±0.4	0.25±0.08	≤2.00	0.45±0.10	200	2.1~3.6
HST-4.5YG	Φ4.5	5.0±0.4	0.25±0.08	≤2.30	0.50±0.10	100	2.35~4.0
HST-5YG	Φ5.0	5.5±0.4	0.25±0.08	≤2.50	0.55±0.10	100	2.6~4.5
HST-6YG	Φ6.0	6.5±0.4	0.28±0.08	≤3.00	0.55±0.10	100	3.1~5.4
HST-7YG	Φ7.0	7.5±0.4	0.28±0.08	≤3.50	0.55±0.10	100	3.7~6.3
HST-8YG	Φ8.0	8.5±0.5	0.28±0.08	≤4.00	0.60±0.10	100	4.2~7.2
HST-9YG	Φ9.0	9.5±0.5	0.30±0.10	≤4.50	0.60±0.10	100	4.7~8.0
HST-10YG	Φ10	10.8±0.5	0.30±0.10	≤5.00	0.60±0.10	100	5.2~9.0
HST-11YG	Φ11	11.5±0.5	0.30±0.10	≤5.50	0.60±0.10	100	5.7~10
HST-12YG	Φ12	12.5±0.5	0.30±0.10	≤6.00	0.65±0.10	100	6.2~11
HST-13YG	Φ13	13.5±0.5	0.35±0.12	≤6.50	0.65±0.10	100	6.7~12
HST-14YG	Φ14	14.5±0.5	0.35±0.12	≤7.00	0.70±0.10	100	7.3~13
HST-15YG	Φ15	15.5±0.6	0.40±0.12	≤7.50	0.75±0.10	100	7.8~14
HST-16YG	Φ16	16.5±0.6	0.40±0.12	≤8.00	0.75±0.10	100	8.3~15
HST-17YG	Φ17	17.5±0.6	0.40±0.12	≤8.50	0.75±0.10	100	8.8~16
HST-18YG	Φ18	19.0±0.7	0.40±0.15	≤9.00	0.80±0.15	100	9.3~17
HST-20YG	Φ20	22.0±0.7	0.40±0.15	≤10.00	0.82±0.15	100	10.4~19
HST-22YG	Φ22	24.0±0.7	0.40±0.15	≤11.00	0.82±0.15	100	11.4~21
HST-25YG	Φ25	26.0±0.7	0.55±0.15	≤12.50	1.00±0.15	50	12.8~24
HST-28YG	Φ28	29.0±0.7	0.55±0.15	≤14.00	1.00±0.15	50	14.4~29
HST-30YG	Φ30	31.5±0.7	0.55±0.15	≤15.00	1.05±0.15	50	16~29
HST-35YG	Φ35	36.5±0.7	0.55±0.15	≤17.50	1.15±0.15	50	18~34
HST-40YG	Φ40	41.5±0.7	0.55±0.15	≤20.00	1.20±0.15	50	21~39
HST-45YG	Φ45	46.0±0.7	0.55±0.15	≤25.00	1.20±0.15	25	26~49
HST-50YG	Φ50	51.0±0.7	0.55±0.15	≤25.00	1.20±0.15	25	26~49
HST-60YG	Φ60	60.0±0.8	0.60±0.15	≤31.00	1.50±0.20	25	35~55
HST-70YG	Φ70	70.0±0.8	0.65±0.15	≤36.00	1.60±0.20	25	40~65
HST-80YG	Φ80	80.0±0.8	0.70±0.15	≤41.00	1.70±0.20	25	45~75
HST-90YG	Φ90	90.5±0.8	0.75±0.15	≤46.00	1.90±0.20	25	50~88
HST-100YG	Φ100	100.5±0.8	0.80±0.20	≤51.00	2.10±0.20	25	55~95
HST-120YG	Φ120	120.5±0.8	0.85±0.20	≤61.00	2.20±0.20	15	65~115
HST-150YG	Φ150	150.5±0.8	0.90±0.20	≤76.00	2.20±0.20	15	80~145
HST-180YG	Φ180	180.5±0.8	0.95±0.20	≤91.00	2.30±0.20	15	95~175

# RCCN 硅橡胶耐高温套管 SILICONE RUBBER TUBINGS



材质: 采用优质耐高温硅橡胶原料制成  
特性: 柔软, 阻燃, 无毒, 耐电弧, 耐电晕

温度: -60℃至200℃;

颜色: 红色, 蓝色, 白色, 灰色, 绿色, 透明色

用途: 各类电器, 灯具, 电子仪器绝缘保护, 特适于耐高温绝缘, 电弧, 耐电晕

备注: 同型号有多种厚度, 请订购时型号后加入需求厚度, 如SRT-5-1SRT-6-2



单位 mm

型号 Item No.	公称内径 Size	内径 D mm	型号配套选型电压 V 及壁厚 W				包装 Std.Pkg. M
			2500V	4000V	6000V	7000V	
SRT-0.8	φ0.8	0.8+0.03	0.5	1.0	1.5	2.0	200
SRT-1	φ1.0	1.0+0.04	0.5	1.0	1.5	2.0	200
SRT-1.5	φ1.5	1.5+0.04	0.5	1.0	1.5	2.0	200
SRT-2	φ2.0	2.0+0.04	0.5	1.0	1.5	2.0	100
SRT-2.5	φ2.5	2.5+0.04	0.5	1.0	1.5	2.0	100
SRT-3	φ3.0	3.0+0.04	0.5	1.0	1.5	2.0	100
SRT-3.5	φ3.5	3.5+0.04	0.5	1.0	1.5	2.0	100
SRT-4	φ4.0	4.0+0.04	0.5	1.0	1.5	2.0	100
SRT-4.5	φ4.5	4.5+0.04	0.5	1.0	1.5	2.0	100
SRT-5	φ5.0	5.0+0.06	0.5	1.0	1.5	2.0	50
SRT-5.5	φ5.5	5.5+0.06	0.5	1.0	1.5	2.0	50
SRT-6	φ6.0	6.0+0.06	0.5	1.0	1.5	2.0	50
SRT-6.5	φ6.5	6.5+0.06	0.5	1.0	1.5	2.0	50
SRT-7	φ7.0	7.0+0.06	0.5	1.0	1.5	2.0	50
SRT-7.5	φ7.5	7.5+0.06	0.5	1.0	1.5	2.0	50
SRT-8	φ8.0	8.0+0.06	0.5	1.0	1.5	2.0	50
SRT-9	φ9.0	9.0+0.06	0.5	1.0	1.5	2.0	25
SRT-10	φ10	10+0.08	0.5	1.0	1.5	2.0	25
SRT-11	φ11	11+0.08	0.5	1.0	1.5	2.0	25
SRT-12	φ12	12+0.08	0.5	1.0	1.5	2.0	25
SRT-13	φ13	13+0.08	0.5	1.0	1.5	2.0	25
SRT-14	φ14	14+0.08	0.5	1.0	1.5	2.0	25
SRT-15	φ15	15+0.08	0.5	1.0	1.5	2.0	25

## 性能参数:

性能	测试方法	性能指标
介电强度(KV/mm)	GB1408	≥18
体积电阻率(Ω·mm)	GB1410	≥1×10 <sup>14</sup>
拉伸强度(Mpa)		GB/T1040 ≥6Mpa
断裂伸长率(%)	GB/T1040	≥300
阻燃性(指阻燃产品)	GB/T2408	FV-1

## RCCN 铁氟龙耐高温套管 TEFLON TUBINGS



材质 采用优质聚四氟乙烯 PTFE/铁氟龙)树脂挤压烧结而成  
特性 耐腐蚀 (耐强酸、强碱、化学试剂、耐油 抗高压 45kV/m)  
温度 -80℃至260℃;

颜色 透明

用途 特适于耐高温耐腐蚀,应用于机械、电子电器、汽车、航天、化工、通讯等  
订货备注:同型号有多种厚度,请订购时型号后加入需求厚度,如TFL4.22-4.72



单位 mm

型号 Item No.	公称外径 Size	内径 D mm	型号配套选型电压 V 及壁厚 W			包装 Std.Pkg. M
			S	T	L	
TFL-0.30	φ.30	0.30±0.10	0.80	0.70	0.60	305
TFL-0.38	φ0.38	0.38±0.10	0.88	0.78	0.68	305
TFL-0.46	φ0.46	0.46±0.10	0.96	0.86	0.76	305
TFL-0.56	φ0.56	0.56±0.10	1.16	1.06	0.86	305
TFL-0.66	φ0.66	0.66±0.10	1.26	1.16	0.96	305
TFL-0.71	φ0.71	0.71±0.10	1.31	1.21	1.01	305
TFL-0.81	φ0.81	0.81±0.10	1.41	1.31	1.11	305
TFL-0.86	φ0.86	0.86±0.10	1.66	1.46	1.16	305
TFL-0.96	φ0.96	0.96±0.20	1.76	1.56	1.26	200
TFL-1.07	φ1.07	1.07±0.20	1.87	1.67	1.37	200
TFL-1.19	φ1.19	1.19±0.20	1.99	1.79	1.49	200
TFL-1.34	φ1.34	1.34±0.20	2.14	1.94	1.64	153
TFL-1.50	φ1.50	1.50±0.20	2.30	2.10	1.80	153
TFL-1.68	φ1.68	1.68±0.20	2.48	2.28	2.00	100
TFL-1.93	φ1.93	1.93±0.20	2.73	2.53	2.25	100
TFL-2.16	φ2.16	2.16±0.25	2.96	2.76	2.50	100
TFL-2.41	φ2.41	2.41±0.25	3.21	3.01	2.76	150
TFL-2.69	φ2.69	2.69±0.25	3.49	3.29	3.04	150
TFL-3.00	φ3.00	3.00±0.25	4.00	3.80	3.40	150
TFL-3.38	φ3.38	3.38±0.25	4.38	4.18	3.78	100
TFL-3.76	φ3.76	3.76±0.25	4.76	4.56	4.16	100
TFL-4.22	φ4.22	4.22±0.25	5.22	5.02	4.72	100
TFL-4.72	φ4.72	4.72±0.25	5.72	5.52	-	50
TFL-5.28	φ5.28	5.28±0.30	6.28	6.08	-	1米/支
TFL-5.94	φ5.94	5.94±0.30	6.94	6.74	-	1米/支
TFL-6.68	φ6.68	6.68±0.30	7.68	7.48	-	1米/支
TFL-7.46	φ7.46	7.46±0.30	8.46	8.26	-	1米/支
TFL-8.38	φ8.38	8.38±0.30	9.38	9.18	-	1米/支

## 性能参数:

测试项目	性能指标	测试项目	性能指标
相对密度	2.14-2.20	耐电弧性	>300
拉伸强度(Mpa)	23℃ ≥25Mpa	邵氏硬度D	59-63
	250℃ ≥8.5Mpa	熔点℃	327
拉伸屈服强度(Mpa)	23℃ ≥11Mpa	使用温度℃	-80℃~260℃
	250℃ ≥2Mpa	氧指数	>90
断裂伸长率(%)	23℃ ≥500	吸水率 %24hRS	<0.01
	250℃ ≥700	线膨胀系数 21-100℃	10
弯曲伸长模量(Mpa)	23℃ ≥300	击穿强度(KV/mm)	≥45
	250℃ ≥30	体积电阻率(Ω.mm)	1 1014
热变形温度4.6kg/cm	260℃	介电常数	1.89-1.93