

Product Specification

Number: L-KLS8-01140G-HT-xx-x

Name: Dual Wall Heat Shrinkable
tubing

Customer: _____

Date: 2025-11-06



WWW.KLSELE.COM

NINGBO KLS ELECTRONIC CO; LTD

Tel : 0086-574-86828566

Fax : 0086-574-86824882

ADD : NO. 8-1, RONGXIA RD. XIAPU SHANQIAN
INDUSTRIAL ZONE BEILUN NINGBO ZHEJIANG.

Compi	Check	Review	Approva
Jenny	Jack.C		

	Part name	Dual Wall Heat Shrinkable tubing	Date	2025-11-06
	Part number	L-KLS8-01140G-HT-xx-x	Edition	V1
	Department		Page	3 / 5
产品性能 Product Technical Date:				
环保双壁管 SBRS—（3X）G				
性能 PROPERTY	测试方法 TEST METHOD	标准 STANTARD		
拉伸强度（MPa） Tensile Strength (MPa)	ASTM D2671	≥10.4		
断裂伸长率（%） Elongation（%）	ASTM D2671	≥200		
老化后拉伸强度（MPa） Tensile Strength after aging （MPa）	UL224 158℃×168h	≥7.3		
老化后断裂伸长率（%） Elongation at Break after aging（%）	UL224 158℃×168h	≥100		
击穿强度（kv/mm） Dielectric strength (kv/mm)	IEC 60243	≥15		
体积电阻率（Ω.cm） Volume resistance（Ω.cm）	IEC 60093	≥1×10 ¹⁴		
适用温度 Operation temperature	-45℃～125℃			
额定电压 Rated Voltage	600V			
收缩温度（℃） Shrink temperature	125℃～200℃			
收缩倍率/纵向收缩率 Shrink Ratio/Longitudinal Shrink Ratio	收缩倍率 3：1/纵向收缩率≤±8% Shrink Ratio 3：1/Longitudinal Shrink Ratio≤±8%			
环保 Environment	符合欧盟 RoHS 环保标准 RoHS Compliant			
标准颜色 Standard Color	黑色（其他颜色可订做） Black (Other color available upon request)			
材质：1、聚烯烃；2、热熔胶 material: (1) EVA; (2)hot-melt adhesive				

	Part name	Dual Wall Heat Shrinkable tubing	Date	2025-11-06
	Part number	L-KLS8-01140G-HT-xx-x	Edition	V1
	Department		Page	4 / 5

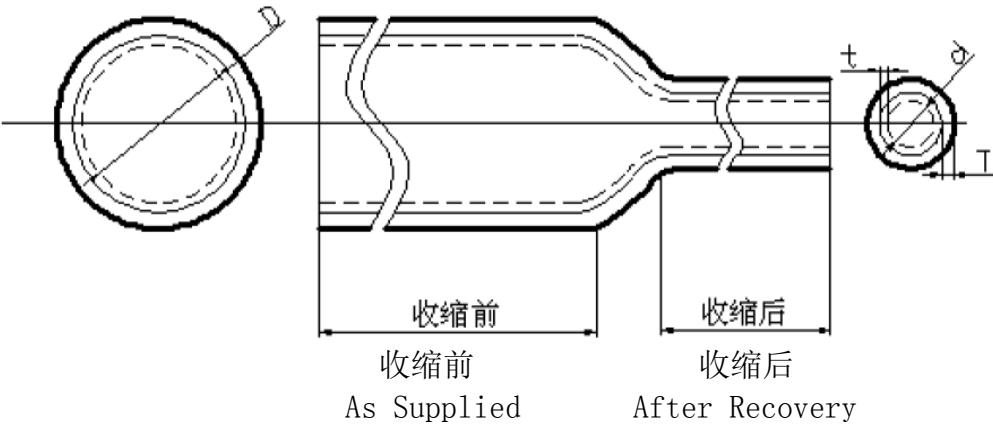
热熔胶性能

Adhesive Property:

热熔胶性能 Hot Melting Adhesive Property		
性能 PROPERTY	测试方法 TEST METHOD	测试标准 Standard
吸水率 Water Absorption	ASTM-D570	<0.2%
软化点 Vicat Softening Point	ASTM-E28	95℃
剥离强度 (PE) Peel Strength (PE)	ASTM-D1000	120N/25mm
剥离强度 (AL) Peel Strength (AL)	ASTM-D1000	80N/25mm

产品图纸

Product Draw :



ITEM

双壁管尺寸规格 SBRS— (3X) G Specification						
规格 Size	收缩前尺寸 As Supplied (mm)	收缩后尺寸 After Recovery (mm)			标准包装 Standard Package	
毫米 mm	最小内径D Min I.D. D	最大内径d Max I.D. d	总壁厚 T+t Total W.T. T+t	胶层厚度 t Adhesive thickness t	米/盘 m/spool	米/根 m/pcs
HT-2.4	≥2.4	≤0.80	0.80±0.30	0.40±0.20	200	—
HT-3.2	≥3.2	≤1.00	0.90±0.30	0.40±0.20	200	—
HT-4.8	≥4.8	≤1.60	1.05±0.30	0.40±0.20	100	—

	Part name	Dual Wall Heat Shrinkable tubing	Date	2025-11-06
	Part number	L-KLS8-01140G-HT-xx-x	Edition	V1
	Department		Page	5 / 5

双壁管尺寸规格 SBRS—（3X）G Specification						
规格 Size	收缩前尺寸 As Supplied (mm)	收缩后尺寸 After Recovery (mm)			标准包装 Standard Package	
毫米 mm	最小内径D Min I.D. D	最大内径d Max I.D. d	总壁厚 T+t Total W. T. T+t	胶层厚度 t Adhesive thickness t	米/盘 m/spool	米/根 m/pcs
HT-6.4	≥6.4	≤2.20	1.25±0.30	0.45±0.20	100	—
HT-7.9	≥7.9	≤2.70	1.35±0.30	0.45±0.20	100	—
HT-9.5	≥9.5	≤3.20	1.45±0.30	0.50±0.20	50	—
HT-12.7	≥12.7	≤4.20	1.65±0.30	0.50±0.20	—	1.22
HT-15	≥15.0	≤5.20	1.80±0.30	0.55±0.30	—	1.22
HT-19.1	≥19.1	≤6.30	1.95±0.30	0.60±0.30	—	1.22
HT-25.4	≥25.4	≤8.50	2.00±0.40	0.60±0.30	—	1.22
HT-30	≥30.0	≤10.20	2.15±0.40	0.65±0.30	—	1.22
HT-39	≥39.0	≤13.50	2.45±0.40	0.75±0.30	—	1.22
HT-50	≥50.0	≤17.00	2.75±0.40	0.80±0.30	—	1.22
HT-64	≥64.0	≤21.00	3.05±0.40	1.05±0.30	—	1.22
HT-76	≥76.0	≤25.00	3.05±0.50	1.05±0.40	—	1.22
HT-90	≥90.0	≤30.00	3.10±0.50	1.05±0.40	—	1.22
HT-100	≥100.0	≤34.00	3.10±0.50	1.10±0.40	—	1.22
HT-125	≥125.0	≤42.00	3.15±0.50	1.10±0.40	—	1.22

注：以上内容如有歧义以中文为准
Remark:If the Chinese and English content have some different things, the Chinese content is right.

ORDER INFORMATION

