

PJ-5(3X)/(4X)

柔软、带胶、聚烯烃双壁热缩管
收缩比 3:1, 4:1

特点及用途

PJ-5(3X)/(4X) 双壁热缩管，由优质、柔软 的交联聚烯烃材料和热熔胶采用共挤出生产。
广泛应用于电子设备的接线防水，防漏气: 电线分支处的防腐保护，电线电缆的修补，水泵和潜水泵的接线防水等场合。

- 认证: cULus 125℃ VW-1 600V
- 使用温度: -45℃~+125℃
- 符合: SAE-AMS-DTL-23053/4
- 最小收缩温度: 80℃
- 最小完全收缩温度: 120℃
- 标准颜色: 黑色
- 特殊颜色: 红色、蓝色、白色、黄色、透明（外壁非阻燃）



技术参数			产品标准尺寸（毫米）						
测试项目	测试方法	标准值	标称尺寸	供应尺寸 (mm)		完全回缩后尺寸(mm)		标称长度 (m)	标称长度 (m)
			(mm)	内径	壁厚	内径	壁厚		
BH-5(3X) 3:1 带胶双壁管									
拉伸强度	ASTM D 2671	>10.4MPa	1.6	2.0±0.3	0.3±0.1	0.7	0.6±0.28	1.22	200
老化后拉伸强度 (158℃, 168hrs)	ASTM D 2671	保留70%	2.4	3.0±0.4	0.35±0.1	0.8	0.65±0.28	1.22	200
断裂伸长率	ASTM D 2671	>300%	3.2	3.6±0.4	0.4±0.1	1.0	1.0±0.28	1.22	200
老化后断裂伸长率 (158℃, 168hrs.)	ASTM D 2671	>100%	4.8	5.2±0.4	0.45±0.1	1.6	1.0±0.28	1.22	100
纵向收缩率	UL 224	0 ~-10%	6.4	6.8±0.4	0.5±0.15	2.0	1.0±0.28	1.22	100
热冲击	UL224 250℃, 4hrs.	无裂纹、无滴落	7.9	8.3±0.4	0.5±0.15	2.7	1.2±0.28	1.22	100
低温脆性	ASTM D 2671 -30℃, 1hrs.	无裂纹	9.5	10.0±0.4	0.55±0.15	3.0	1.3±0.28	1.22	50
耐压实验（交流2500V, 60s）	ASTM D 2671	不击穿	12.7	13.2±0.5	0.65±0.15	4.0	1.7±0.38	1.22	50
体积电阻率	IEC60093	>10 ¹⁴ Ω.cm	15.4	16.0±0.5	0.65±0.15	5.0	1.7±0.38	1.22	50
燃烧性	SAE-AMS-DTL-23053/4	30s自熄	19.1	21.0±1.0	0.7±0.2	6.0	2.1±0.55	1.22	50
铜腐蚀 158℃, 168hrs.	UL 224	通过	25.4	26.4±1.0	0.8±0.25	8.0	2.25±0.55	1.22	25
吸水率	ASTM D 570	<0.5%	30	30.5±1.0	0.8±0.25	10.0	2.54±0.55	1.22	25
			39	40.0±1.0	0.8±0.25	13.0	2.54±0.55	1.22	25
			50	51.5±1.0	1.0±0.25	17	2.7±0.55	1.22	25
BH-5(4X) 4:1 带胶双壁管									
			4.0	4.4±0.4	0.4±0.1	1.0	1.0±0.28	1.22	200
			6.0	6.4±0.4	0.45±0.1	1.5	1.1±0.28	1.22	100
			8.0	8.4±0.4	0.5±0.15	2.0	1.3±0.28	1.22	100
			12	12.7±0.6	0.55±0.15	3.0	1.6±0.28	1.22	100
			16	16.6±0.6	0.6±0.15	4.0	1.7±0.38	1.22	50
			20	21.0±1.0	0.65±0.15	5.0	1.7±0.38	1.22	25
			24	25.5±1.0	0.7±0.2	6.0	2.25±0.55	1.22	25
			32	33.0±1.0	0.75±0.2	8.0	2.45±0.55	1.22	25

可按客户要求提供无卤带胶双壁热缩管；也可客户要求提供特殊规格的产品，或是切段供应。