

钢质管道防腐材料
冷热电附件及配线器材解决方案

苏州达胜高分子科技有限公司
Suzhou Dasheng Polymer Science and Technology Co., LTD

苏州达胜高分子科技有限公司

地址：江苏省苏州市三香路353号
邮编：215200
电话：0512-85889178 85889278
传真：0512-65508617
邮箱：szds88@163.com
网址：http://www.cjds.cn
诚信通：http://cjdsjy.cn.alibaba.com
更多热缩、冷缩、防腐产品，解决方案和服务，请联系我们。

您最佳的合作伙伴
Your best partner

CJDS 达胜集团

http://www.cjds.cn

公司简介 Company Introduction

苏州达胜高分子科技有限公司（简称“达胜科技”），成立于1997年，是高新技术企业、ISO9001:2000质量管理体系认证合格单位，达胜科技一直致力于具有自主知识产权的高性能辐射交联热缩材料、电力电缆冷缩附件、专业配线器材等高新材料的研发、生产和销售。

达胜科技依托同济大学等高等院校和科研院所雄厚的科研技术实力，凭借多年的研发经验，开发生产的电气绝缘材料有：冷缩及热缩型电力电缆附件、ZRG和MPG系列高低压母线保护套管、FJRD系列复合绝缘热缩带、HTG-2涂胶中壁护套管、DRS低温收缩阻燃型套管、SBG系列三倍热缩套管及各类配线器材等十几个系列。冷缩及热缩电力电缆附件产品通过了武汉高压研究所和上缆所的检测，符合国家和行业标准JB8144，电子用热缩管通过美国UL和加拿大CSA认证，低烟无卤及环保型热缩管通过SGS检测以及满足Sony-ss-s00259和ROHS标准。

达胜科技的管理体系已通过ISO9001质量管理体系与ISO14001环境管理体系认证。同时可根据用户的实际需要，为用户提供专用、安全、简捷、从方案到产品的解决方案，为广大用户提供优质的产品和服务。

达胜科技生产基地座落在景色秀美的苏州汾湖经济开发区，占地60,000多平方，是高品质产品的生产基地，也是新产品研发的孵化基地。达胜科技致力于成为行业的创新者和领导者，成为从产品到技术，从品质到解决方案的最佳提供商。公司自主打造的：“DASHENG”品牌系列产品，得到市场广泛好评，并与多家大型企业建立起长期合作关系。

达胜科技的目标：努力成为冷热电附件及专业配线器材行业的领头羊，愿与客户共同发展成长！

销售部：0512-85889178 85889278 18014045977 15050398608
0512-65508617（传真）

海外部：+86-512-60607827 82197227（传真）

技术支持：13962504668

企业邮箱：szds88@163.com 邮编：215200

企业网站：http://www.cjds.cn

公司地址：江苏省苏州市三香路353号

1KV-10KV-20KV-35KV全冷缩电力电缆附件

- 全冷缩型电力电缆附件采用由优良的绝缘性和高弹性的硅橡胶制作而成，安装后始终保持对电本体合适的径向压力，使内界面结合紧密，不会因电缆运行时的呼吸作用而产生电击穿。应力控制部分与主绝缘复合为一体，有效地解决了电缆外屏蔽面处的电应力集中问题，确保绝缘可靠。
- *所有产品都已在工厂内制造成形，无须特别培训，安装操作简单。
- *抗污秽、耐老化、憎水性好，具有优越的耐寒耐热性能。
- *外表光滑美观。



10KV全冷缩电缆附件规格表（20KV同样）

产品名称	型号	标准截面(mm ²)
全冷缩单芯户内终端头	10KVWLN-1/1	25-50
	10KVWLN-1/2	70-120
	10KVWLN-1/3	150-240
	10KVWLN-1/4	300-400
	10KVWLN-1/5	500-800
全冷缩单芯户外终端头	10KVWLW-1/1	25-50
	10KVWLW-1/2	70-120
	10KVWLW-1/3	150-240
	10KVWLW-1/4	300-400
	10KVWLW-1/5	500-800
全冷缩三芯户内终端头	10KVWLN-3/1	25-50
	10KVWLN-3/2	70-120
	10KVWLN-3/3	150-240
	10KVWLN-3/4	300-400
全冷缩三芯户外终端头	10KVWLW-3/1	25-50
	10KVWLW-3/2	70-120
	10KVWLW-3/3	150-240
	10KVWLW-3/4	300-400
全冷缩三芯中间接头	10KVWLJ-3/1	25-50
	10KVWLJ-3/2	70-120
	10KVWLJ-3/3	150-240
	10KVWLJ-3/4	300-400
全冷缩单芯中间接头	10KVWLJ-1/1	25-50
	10KVWLJ-1/2	70-120
	10KVWLJ-1/3	150-240
	10KVWLJ-1/4	300-400

-03-

35KV全冷缩电缆附件规格表

产品名称	型号	标准截面(mm ²)
全冷缩单芯户内终端头	35KVLN-1/1	35-70
	35KVLN-1/2	95-150
	35KVLN-1/3	185-240
	35KVLN-1/4	300-400
全冷缩单芯户外终端头	35KVWLN-1/1	35-70
	35KVWLN-1/2	95-150
	35KVWLN-1/3	185-240
	35KVWLN-1/4	300-400
全冷缩三芯户内终端头	35KVLN-3/1	35-70
	35KVLN-3/2	95-150
	35KVLN-3/3	185-240
	35KVLN-3/4	300-400
全冷缩三芯户外终端头	35KVWLN-3/1	35-70
	35KVWLN-3/2	95-150
	35KVWLN-3/3	185-240
	35KVWLN-3/4	300-400
全冷缩单芯中间接头	35KVLI-1/1	35-70
	35KVLI-1/2	95-150
	35KVLI-1/3	185-240
	35KVLI-1/4	300-400
全冷缩三芯中间接头	35KVLI-3/1	35-70
	35KVLI-3/2	95-150
	35KVLI-3/3	185-240
	35KVLI-3/4	300-400

1KV全冷缩电力电缆附件

产品名称	型号	适用电缆截面 (mm ²)
全冷缩三芯终端头	LS-1/3.1	25-50
	LS-1/3.2	70-120
	LS-1/3.3	150-240
	LS-1/3.4	300-400
全冷缩四芯终端头	LS-1/4.1	25-50
	LS-1/4.2	70-120
	LS-1/4.3	150-240
	LS-1/4.4	300-400
全冷缩四芯中间头	JLS-1/4.1	25-50
	JLS-1/4.2	70-120
	JLS-1/4.3	150-240
	JLS-1/4.4	300-400
全冷缩五芯终端头	LS-1/5.1	25-50
	LS-1/5.2	70-120
	LS-1/5.3	150-240
	LS-1/5.4	300-400
全冷缩五芯中间头	JLS-1/5.1	25-50
	JLS-1/5.2	70-120
	JLS-1/5.3	150-240
	JLS-1/5.4	300-400

-04-

0.6/1KV热缩型电力电缆附件

- 该产品均通过国家电网公司武汉高压研究所的测试，并挂网运行合格！



NR/WSRY-0.6/1KV热缩型电力电缆附件规格表

型号	名称	适用电缆 mm ²
TRSY-1/2×0	1KV二芯交联电缆终端附件	10-16
TRSY-1/2×1	1KV二芯交联电缆终端附件	25-50
TRSY-1/2×2	1KV二芯交联电缆终端附件	70-120
TRSY-1/2×3	1KV二芯交联电缆终端附件	150-240
TRSY-1/2×4	1KV二芯交联电缆终端附件	300-400
JRSY-1/2×0	1KV二芯交联电缆中间连接附件	10-16
JRSY-1/2×1	1KV二芯交联电缆中间连接附件	25-50
JRSY-1/2×2	1KV二芯交联电缆中间连接附件	70-120
JRSY-1/2×3	1KV二芯交联电缆中间连接附件	150-240
JRSY-1/2×4	1KV二芯交联电缆中间连接附件	300-400
TRSY-1/3×0	1KV三芯交联电缆终端附件	10-16
TRSY-1/3×1	1KV三芯交联电缆终端附件	25-50
TRSY-1/3×2	1KV三芯交联电缆终端附件	70-120
TRSY-1/3×3	1KV三芯交联电缆终端附件	150-240
JRSY-1/3×0	1KV三芯交联电缆中间连接附件	10-16
JRSY-1/3×1	1KV三芯交联电缆中间连接附件	25-50
JRSY-1/3×2	1KV三芯交联电缆中间连接附件	70-120
JRSY-1/3×3	1KV三芯交联电缆中间连接附件	150-240
TRSY-1/4×0	1KV四芯交联电缆终端附件	10-16
TRSY-1/4×1	1KV四芯交联电缆终端附件	25-50
TRSY-1/4×2	1KV四芯交联电缆终端附件	70-120
TRSY-1/4×3	1KV四芯交联电缆终端附件	150-240
TRSY-1/4×4	1KV四芯交联电缆终端附件	300-400
JRSY-1/4×0	1KV四芯交联电缆中间连接附件	10-16
JRSY-1/4×1	1KV四芯交联电缆中间连接附件	25-50
JRSY-1/4×2	1KV四芯交联电缆中间连接附件	70-120
JRSY-1/4×3	1KV四芯交联电缆中间连接附件	150-240
JRSY-1/4×4	1KV四芯交联电缆中间连接附件	300-400
TRSY-1/5×0	1KV五芯交联电缆终端附件	10-16
TRSY-1/5×1	1KV五芯交联电缆终端附件	25-50
TRSY-1/5×2	1KV五芯交联电缆终端附件	70-120
TRSY-1/5×3	1KV五芯交联电缆终端附件	150-240
TRSY-1/5×4	1KV五芯交联电缆终端附件	300-400
JRSY-1/5×0	1KV五芯交联电缆中间连接附件	10-16
JRSY-1/5×1	1KV五芯交联电缆中间连接附件	25-50
JRSY-1/5×2	1KV五芯交联电缆中间连接附件	70-120
JRSY-1/5×3	1KV五芯交联电缆中间连接附件	150-240
JRSY-1/5×4	1KV五芯交联电缆中间连接附件	300-400

-05-

6/10KV热缩型电力电缆附件

- NR/WSRY-6/10KV 热缩型电力电缆附件均通过国家电网公司武汉高压研究所的测试，并挂网运行合格！详情请致电我们的销售经理！



NR/WSRY-6/10KV热缩型电力电缆附件规格表

型号	名称	适用电缆截面 mm ²
NRSY-10/1×1	10KV单芯交联电缆户内终端附件	25-50
NRSY-10/1×2		70-120
NRSY-10/1×3		150-240
NRSY-10/1×4		300-400
NRSY-10/1×5		500-600
NRSY-10/1×6		700-800
WSRY-10/1×1	10KV单芯交联电缆户外终端附件	25-50
WSRY-10/1×2		70-120
WSRY-10/1×3		150-240
WSRY-10/1×4		300-400
WSRY-10/1×5		500-600
WSRY-10/1×6		700-800
JRSY-10/1×1	10KV单芯交联电缆中间连接附件	25-50
JRSY-10/1×2		70-120
JRSY-10/1×3		150-240
JRSY-10/1×4		300-400
NRSY-10/3×1	10KV三芯交联电缆户内终端附件	25-50
NRSY-10/3×2		70-120
NRSY-10/3×3		150-240
NRSY-10/3×4		300-400
WSRY-10/3×1	10KV三芯交联电缆户外终端附件	25-50
WSRY-10/3×2		70-120
WSRY-10/3×3		150-240
WSRY-10/3×4		300-400
JRSY-10/3×1	10KV三芯交联电缆中间连接附件	25-50
JRSY-10/3×2		70-120
JRSY-10/3×3		150-240
JRSY-10/3×4		300-400
NRSY-10/3×1	10KV三芯油浸电缆户内终端附件	25-50
NRSY-10/3×2		70-120
NRSY-10/3×3		150-240
NRSY-10/3×4		300-400
WSRY-10/3×1	10KV三芯油浸电缆户外终端附件	25-50
WSRY-10/3×2		70-120
WSRY-10/3×3		150-240
WSRY-10/3×4		300-400
JRSY-10/3×1	10KV三芯油浸电缆中间连接附件	25-50
JRSY-10/3×2		70-120
JRSY-10/3×3		150-240
JRSY-10/3×4		300-400

-06-

26/35KV热缩型电力电缆附件

- 热缩型电缆附件均通过国家电力公司武汉高压研究所的测试，并挂网运行合格
详情请致我们的销售工程师！



26/35KV热缩型电力电缆附件规格表

型 号	名 称	适用电缆 mm ²
NRSY - 35/1×1	35KV单芯交联电缆户内终端附件	25 - 50
NRSY - 35/1×2		70 - 120
NRSY - 35/1×3		150 - 240
NRSY - 35/1×4		300 - 400
NRSY - 35/1×5		500 - 600
NRSY - 35/1×6		700 - 800
WRSY - 35/1×1	35KV单芯交联电缆户外终端附件	25 - 50
WRSY - 35/1×2		70 - 120
WRSY - 35/1×3		150 - 240
WRSY - 35/1×4		300 - 400
WRSY - 35/1×5		500 - 600
WRSY - 35/1×6		700 - 800
NRSY - 35/3×1	35KV三芯交联电缆户内终端附件	25 - 50
NRSY - 35/3×2		70 - 120
NRSY - 35/3×3		150 - 240
WRSY - 35/3×1	35KV三芯交联电缆户外终端附件	25 - 50
WRSY - 35/3×2		70 - 120
WRSY - 35/3×3		150 - 240

-07-

EC ZT 封帽 指套

- 辐射交联热缩型封帽和指套适用于电线电缆等末端防水，绝缘和防护处理。口端涂有高性能的热缩胶，加热时封帽可以收缩，同时胶水融化，紧密的粘接在电缆等的表层，起到优秀的防水，绝缘和防护效果。

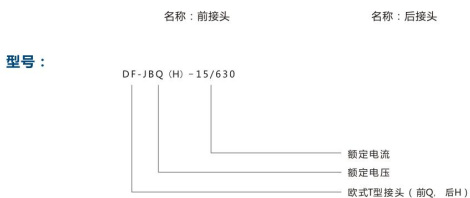


规格参数

芯数	规格	收缩前长度		收缩前内径±		收缩后内径±	
		全长±13.0	手指 (封帽口端) ±8.0	大端	指端	大端	指端
二芯	0#	90.0	30.0	33.0	10.0	12.0	3.4
	1#	110.0	40.0	48.0	15.0	19.0	5.5
	2#	125.0	45.0	65.0	20.0	23.0	8.8
	3#	135.0	45.0	98.0	38.0	43.0	14.2
三芯	00#	125.0	45.0	34.0	15.0	20.0	5.5
	0#	170.0	55.0	50.0	25.0	26.0	6.9
	1#	185.0	70.0	70.0	32.0	32.0	8.5
	2#	195.0	70.0	86.0	40.0	45.0	14.0
	3#	200.0	75.0	102.0	50.0	60.5	18.5
	4#	200.0	70.0	122.0	62.0	70.0	24.0
四芯	0#	130.0	40.0	35.0	14.0	21.5	4.7
	1#	160.0	65.0	51.0	19.0	26.5	5.5
	2#	185.0	65.0	68.0	23.0	33.0	9.0
	3#	190.0	70.0	84.0	33.0	42.0	12.0
	4#	200.0	70.0	110.0	33.0	42.0	11.0
五芯	1#	165.0	70.0	44.0	13.0	24.0	5.7
	2#	185.0	70.0	76.0	24.0	40.5	10.0
	3#	195.0	75.0	98.0	35.0	48.0	12.0
	4#	205.0	75.0	120.0	46.0	58.0	16.0
封帽	00#	75.0	66.0	20.0		8.0	
	0#	95.0	83.0	40.0		15.0	
	1#	115.0	103.0	55.0		25.0	
	2#	140.0	120.0	75.0		30.0	
	3#	145.0	120.0	100.0		45.0	
	4#	175.0	150.0	140.0		70.0	

-08-

欧式电缆接头系列



简介：

本终端为欧式电缆接头的第五代产品，原料选用进口优质液态硅橡胶，采用最先进的三层复合工艺成型。前接头用于电缆分支箱、环网柜、箱变等。外表的屏蔽层厚3mm，可保证长期工作时外表接地。又称：可触摸接头。适用于交联电力电缆的进出线终端，与开关柜的双通套管用螺栓连接。额定电压6KV-20KV。Um=24KV。额定电流630V。DFJBQ15-630屏蔽型前接头，工作时连接在开关柜的双通套管（母线套管）上。DFJBQ15-630屏蔽型后接头，工作时连接在前接头的后边。连接后总长为305mm。

特点：

- 1、本产品采用特种硅橡胶制作，无毒、阻燃。下部的应力体均匀了电缆外屏蔽切断处的电场，保证电缆的长期可靠运行，使用寿命超过10年。
- 2、上部的型外套使高压部分全密封、全绝缘、全屏蔽。特种适用于潮湿及污秽环境运行。
- 3、采用高纯度电解铜材料、大截面、大平面的接线端子和连接杆为大负荷电流提供可靠通道。

电气性能

名 称	单 位	典型参数
额定电压	KV	15
额定电流	A	630
5分钟工频耐压	KV	39
15分钟直流耐压	KV	35
雷电冲击耐压	KV	105
15KV下漏电流	μA	10
短时耐受电流	kA/S	32/2
动稳定电流	kA	110

详细资料请联系我们的电气工程师！

-09-

VIT-201

应用

DASHENG VIT-201 具有极好的耐高低温性能、耐油及耐化学试剂性能，尤其适用于需要耐热的地方（如飞机或汽车引擎或油箱附近电气和液压系统）及需要耐化学溶液的环境，适用于这些环境中线缆保护和应力解除，保护电子电器设备免受损伤。

特点

- 收缩比2:1
- 耐高温、耐溶剂、耐化学腐蚀、耐辐射
- 极好的耐油性
- 高阻燃
- 不含氮化合物PCBs、PCPs及多溴联苯醚PBBOs、多溴联苯醚PBDEs等对环境有害的物质，符合欧洲RoHS环保指令及SONY S500259标准的环保要求。

温度范围

- 连续使用温度：-65℃~200℃
- 最低起始收缩温度：150℃
- 最低完全收缩温度：175℃

执行/符合标准

AMS-DTL-23053/13

性能指标

特性	项目	指标要求	测试方法	典型值
物理特性	抗张强度	8.2Mpa min	ASTMD 638	≥10.3 MPa
	断裂伸长率	250% min	ASTMD 638	≥300%
	热冲击（300℃、4小时）	无裂痕	ASTMD2671	通过
	低温柔软性（-75℃、4小时）	无裂痕	ASTMD2671	通过
	热老化250℃、168小时			
	老化后抗张强度	8.25Mpa min	ASTMD 638	≥8.2MPa
电学特性	老化后断裂伸长率	200% min	ASTMD 638	≥200%
	绝缘耐压和击穿	2500V、60sec不击穿	ASTMD2671	通过
	绝缘强度	7.9KV/mm min.	ASTMD2671	≥7.9kv/mm
	体积电阻率	1014.0 cm.min	ASTMD876	≥10 ¹⁴ Ω·cm
化学特性	腐蚀性（175℃、16小时）	无腐蚀	ASTMD2671	通过
	阻燃性	15s内自熄	ASTMD2671	通过
耐油特性	23℃、24小时（汽油、燃料油、液压油、润滑油等）			
	抗张强度	8.2MPa min.min.	ASTMD2671	≥8.2MPa
	断裂伸长率	200% min.	ASTMD2671	≥200%

-10-

MPG母排保护热缩套管

- 辐射交联热缩型母排保护套管通常应用于中高低压变电站和高压开关柜等电力产品中铜铝母线的绝缘防护,具有阻燃,耐高压的特点,分为MPG01、MPG10、MPG20、MPG35分别是0.6/1KV、6/10KV、15/20KV、26/35KV三类。
- 该产品配有收缩带、母排盒、避雷器保护盒,其他颜色和规格尺寸可以根据客户要求定制。



性能参数

序号	项目	质量指标
1	外观	表面光滑
2	硬度, 邵氏A	≤80
3	密度, 20℃, 10 ³ Kg/m ³	1.34±0.1
4	吸水率, % (14天后)	≤0.5
5	收缩温度, °C	130±5
6	轴向收缩率, %	≤10
7	拉伸强度, Mpa	≥12.0
8	伸长率, %	≥400
9	低温柔韧性, -40±2°C/4h	无裂纹
10	热冲击性能, 200±2°C/4h	不漏不流
	热老化性能, 136±2°C/168h后	
11	拉伸强度, Mpa	≥10.0
	伸长率, %	≥400
12	击穿强度, KV/mm	≥23.0
13	体积电阻系数, Ω·cm	≥1×10 ¹⁴
14	氧指数	≥28.0

-11-

产品尺寸及使用范围

产品规格	收缩前口径mm	收缩后壁厚mm	收缩后口径mm
MPG-X-20/8	≥20	2.0±0.1	<8
MPG-X-25/10	≥25	2.0±0.2	<10
MPG-X-30/12	≥30	2.5±0.2	<12
MPG-X-40/16	≥40	3.0±0.2	<16
MPG-X-50/20	≥50	3.0±0.2	<20
MPG-X-65/25	≥65	3.0±0.2	<25
MPG-X-75/30	≥75	3.0±0.2	<30
MPG-X-85/35	≥85	3.0±0.2	<35
MPG-X-100/40	≥100	3.0±0.2	<40
MPG-X-120/50	≥120	3.0±0.2	<50
MPG-X-150/60	≥150	3.0±0.2	<60
MPG-X-160/60	≥160	3.0±0.2	<60
MPG-X-200/74	≥200	3.0±0.2	<74
MPG-X-250/75	≥250	4.2±0.2	<75
MPG-X-300/95	≥300	4.2±0.2	<95

注: *X=35KV 20KV 10KV 1KV; 柔软阻燃母排绝缘热收缩管标准颜色为红、黄、绿色。

MPG系列管在使用时推荐的对地和相间的空气绝缘距离

负荷电压 (KV)	通常绝缘距离 (mm)	MPG10系列绝缘距		MPG35系列绝缘距离	
		对地(mm)	相间(mm)	对地(mm)	相间(mm)
10	120	80	70	50	40
24	220	160	120	105	75
35	320	- -	- -	200	150

注: 1. 通常绝缘距离指不使用母排管时的相间绝缘距离。

2. 表中的绝缘距离可能会因为实际的开关柜内的排布情况而有所改变。

-12-

全工矿电力绝缘防护热缩产品介绍

HTG-2 中壁护套管

HTG-2是内壁带有热熔胶的中等壁厚聚乙烯套管, 具有良好的绝缘和面对复杂环境的防水性能。收缩使用时, 内壁热熔胶会流动并填满缝隙, 冷却后隔绝外界潮湿水气, 同时外壁套管可起到良好的机械保护作用。主要应用于各类需要密封防水及绝缘的电线和电缆分歧处。以及电子电力设备的连接等。

产品规格

规格mm	收缩后内径mm	收缩前内径mm	收缩后壁厚mm	包装长度mm
30/8	≤8	≥30	2.5	1.0-1.2
35/12	≤12	≥35	2.5	1.0-1.2
50/16	≤16	≥50	2.7	1.0-1.2
63/19	≤19	≥63	2.8	1.0-1.2
75/22	≤22	≥75	3.0	1.0-1.2
95/25	≤25	≥95	3.0	1.0-1.2
115/34	≤34	≥115	3.0	1.0-1.2
140/42	≤42	≥140	3.0	1.0-1.2
160/50	≤50	≥160	3.5	1.0-1.2
180/60	≤60	≥180	3.5	1.0-1.2
200/65	≤65	≥200	3.5	1.0-1.2
235/65	≤65	≥235	3.5	1.0-1.2

技术指标

测试项目	测试方法	测试结果
体积电阻率 (Ω·m)	ASTM D 257	≥1.0×10 ¹⁴
击穿强度 (KV/mm)	ASTM D 149	≥25
拉伸强度 (MPa)	ASTM D 638	≥13.0
伸长率 (%)	ASTM D 638	≥450
热冲击性能	ASTM D 2671	不漏不流
低温柔韧性	ASTM D 267	无裂纹
吸水率 (%)	ASTM D 570	<0.5
剥离强度 (N/mm)	DIN 30672	≥125N/25

-13-

热缩套管类产品介绍

SBD RS-1阻燃双壁热缩套管

SBD RS-1套管内壁为热熔胶, 加热时会熔融

覆盖在物体的表面上, 形成良好的密封系统, 广泛

用于各种连接器、指套、电线电缆的密封连接、

修补等、提供防潮、防水、绝缘保护等。

主要性能指标

测试项目	测试方法	测试结果
纵向收缩率 (%)	--	±10
拉伸强度 (MPa)	ASTM D 638	≥13
伸长率 (%)	ASTM D 638	≥350
体积电阻率 (Ω·cm)	ASTM D 257	≥10 ¹⁴
击穿强度 (KV/mm)	ASTM D 149	≥25
阻燃性	UL224	VW-1
剥离强度 (N/mm)	DIN 30672	≥30

产品规格

名称	规格	收缩后规格				收缩前内径	包装长度
		内径	壁厚	胶厚	料厚		
3倍管	Φ2.4/0.8	0.70-0.80	0.80±0.05	0.40±0.05	0.40±0.05	>2.8	200 m/roll
	Φ3.0/1.0	0.85-0.98	0.90±0.08	0.40±0.05	0.50±0.05	>3.2	200 m/roll
	Φ4.5/1.5	1.20-1.30	1.05±0.08	0.45±0.05	0.60±0.05	>4.8	100 m/roll
	Φ6.0/2.0	1.60-1.80	1.20±0.08	0.55±0.05	0.65±0.05	>6.4	1.22m
	Φ9.0/3.0	2.55-2.75	1.50±0.08	0.70±0.05	0.80±0.05	>9.5	1.22m
	Φ12.0/4.0	3.60-3.75	1.70±0.08	0.85±0.05	0.85±0.05	>12.7	1.22m
	Φ15.0/5.0	4.60-4.75	2.00±0.10	1.00±0.05	1.00±0.05	>15.5	1.22m
	Φ19.0/6.0	5.60-5.75	2.25±0.10	1.05±0.05	1.20±0.05	>19.1	1.22m
4倍管	Φ25.0/8.0	7.60-7.80	2.35±0.08	1.10±0.05	1.25±0.05	>25.2	1.22m
	Φ4.0/1.0	0.80-0.98	0.90±0.08	0.45±0.05	0.55±0.05	>4.0	100 m/roll
	Φ6.0/1.5	1.25-1.35	1.15±0.08	0.55±0.08	0.60±0.08	>6.0	100 m/roll
	Φ8.0/2.0	1.65-1.80	1.30±0.08	0.60±0.08	0.70±0.08	>8.0	50 m/roll
	Φ12.0/3.0	2.60-2.75	1.90±0.08	0.95±0.08	0.95±0.08	>12.0	1.22m
	Φ16.0/4.0	3.60-3.75	2.10±0.08	1.00±0.08	1.10±0.08	>16.0	1.22m

注: 产品标准颜色: 黑色, 特殊规格和颜色的产品可以订做。

-14-

● HST-201CB HST-201 薄壁热缩管

● 是超薄型无毒环保阻燃型热缩套管，具有优良的阻燃、绝缘性能，非常柔软有弹性，收缩温度低，收缩快，广泛应用于电线的连接、电线端部处理、金属棒或管材的防腐性、天线的保护等。

- 热收缩原理：在高能射线作用下，线性高分子材料形成三维网状交联结构。交联后的高分子材料在机械强度、耐温、耐化学溶剂、耐老化等方面获得极大改善，特别是耐酸、碱性能得到很大提高。
- 适用温度范围：-55℃~125℃
 - 起始收缩温度：75℃，完全收缩温度：120℃
 - 径向收缩比：2:1，纵向收缩率≤8%
 - 使用方法：用烘箱和热风枪加热即可收缩
 - 产品颜色：黑色、红色、黄色、绿色、蓝色、白色，并可根据客户要求生产其他颜色
 - 执行标准：UL224 VW-1 C-UL CSA C22.2 OFT ROHS



技术参数

性能	测试方法	性能指标	典型值
物理特性	拉伸强度(MPa)	GB/T1040	≥10.4
	断裂伸长率(%)	GB/T1040	≥200
	热老化后拉伸强度(MPa)	UL 224 158℃×168hr	≥7.3
	热老化后断裂伸长率(%)	UL 224 158℃×168hr	≥100
	耐冷冲击	UL 224 250℃×4hr	不发粘 不龟裂
电气特性	抗冷弯曲	UL 224 -30℃×4hr	不龟裂
	击穿电压(Kv/mm)	GB/T1408	≥15
	耐压600V	UL 224	2500V不击穿
	体积电阻率(Ω·m)	GB/T1410	≥1×10 ¹⁴
	耐腐蚀性	UL 224 158℃×168hr	PASS
化学特性	铜安定性	UL 224 158℃×168hr	PASS
	阻燃	UL 224	VW-1

HST-201CB规格表300V

规格 (mm)	收缩前尺寸(mm)		收缩后尺寸(mm)		标准包装 米/盘	适用范围 (mm)
	内径	壁厚	最大内径	壁厚		
Φ0.6	0.9±0.2	0.10±0.05	0.40	0.20±0.05	400	0.4~0.7
Φ0.8	1.0±0.2	0.11±0.05	0.50	0.20±0.05	400	0.6~0.8
Φ1.0	1.5±0.3	0.12±0.05	0.65	0.20±0.10	400	0.7~1.0
Φ1.5	1.9±0.3	0.13±0.05	0.85	0.20±0.10	400	0.9~1.4
Φ2.0	2.35±0.3	0.15±0.05	1.0	0.22±0.10	400	1.1~1.8
Φ2.5	2.8±0.3	0.15±0.05	1.3	0.25±0.10	400	1.4~2.3
Φ3.0	3.4±0.4	0.15±0.05	1.5	0.28±0.10	400	1.6~2.7
Φ3.5	3.8±0.4	0.15±0.05	1.8	0.28±0.10	400	1.9~3.2
Φ4.0	4.4±0.4	0.18±0.05	2.0	0.35±0.10	400	2.1~3.6
Φ4.5	4.7±0.4	0.18±0.05	2.3	0.35±0.10	200	2.4~4.0
Φ5.0	5.5±0.4	0.18±0.05	2.5	0.35±0.10	200	2.6~4.5
Φ6.0	6.5±0.4	0.18±0.05	3.0	0.35±0.10	200	3.1~5.4
Φ7.0	7.5±0.4	0.18±0.05	3.5	0.32±0.10	100	3.7~6.3
Φ8.0	8.5±0.5	0.18±0.05	4.0	0.32±0.10	100	4.2~7.2

-15-

Φ9.0	9.5±0.5	0.18±0.05	4.5	0.35±0.10	100	4.7~8.0
Φ10	10.5±0.5	0.18±0.05	5.0	0.35±0.10	100	5.2~9.0
Φ11	11.5±0.5	0.18±0.05	5.5	0.40±0.10	100	5.7~10.0
Φ12	12.5±0.5	0.20±0.05	6.0	0.40±0.10	100	6.2~11.0
Φ13	13.5±0.5	0.20±0.05	6.5	0.40±0.10	100	6.7~12.0
Φ14	14.5±0.5	0.20±0.05	7.0	0.40±0.10	100	7.3~13.0
Φ15	15.5±0.5	0.22±0.05	7.5	0.40±0.10	100	7.8~14.8
Φ16	16.5±0.5	0.22±0.05	8.0	0.40±0.10	100	8.3~15.8

HST-201规格表600V

规格 (mm)	收缩前尺寸(mm)		收缩后尺寸(mm)		标准包装 米/盘	适用范围 (mm)
	内径	壁厚	最大内径	壁厚		
Φ0.6	0.9±0.2	0.13±0.05	0.40	0.19±0.05	400	0.4~0.7
Φ0.8	1.0±0.2	0.13±0.05	0.50	0.22±0.05	400	0.6~0.8
Φ1.0	1.5±0.3	0.18±0.05	0.65	0.28±0.05	400	0.75~0.9
Φ1.5	2.0±0.3	0.18±0.05	0.85	0.32±0.05	400	0.95~1.4
Φ2.0	2.5±0.3	0.18±0.05	1.00	0.35±0.05	400	1.1~1.8
Φ2.5	3.0±0.3	0.20±0.05	1.25	0.38±0.05	400	1.35~2.3
Φ3.0	3.5±0.4	0.20±0.05	1.50	0.40±0.05	400	1.6~2.7
Φ3.5	4.0±0.4	0.20±0.05	1.75	0.42±0.05	400	1.85~3.2
Φ4.0	4.5±0.4	0.23±0.05	2.00	0.45±0.05	400	2.1~3.6
Φ4.5	5.0±0.4	0.23±0.05	2.25	0.50±0.08	200	2.35~4.0
Φ5.0	5.5±0.4	0.23±0.05	2.50	0.50±0.08	200	2.6~4.5
Φ6.0	6.5±0.4	0.28±0.05	3.00	0.55±0.08	200	3.1~5.4
Φ7.0	7.5±0.4	0.28±0.05	3.50	0.55±0.08	100	3.7~6.3
Φ8.0	8.5±0.5	0.28±0.05	4.00	0.60±0.08	100	4.2~7.2
Φ9.0	9.5±0.5	0.30±0.08	4.50	0.60±0.08	100	4.7~8.0
Φ10	10.8±0.5	0.30±0.08	5.00	0.60±0.08	100	5.2~9.0
Φ11	11.5±0.5	0.30±0.08	5.50	0.60±0.08	100	5.7~10.0
Φ12	12.5±0.5	0.30±0.08	6.00	0.60±0.08	100	6.2~11.0
Φ13	13.5±0.5	0.33±0.10	6.50	0.65±0.08	100	6.7~12.0
Φ14	14.5±0.5	0.35±0.10	7.00	0.65±0.08	100	7.3~13.0
Φ15	15.5±0.6	0.38±0.12	7.50	0.70±0.08	100	7.8~14.8
Φ16	16.5±0.6	0.38±0.12	8.00	0.70±0.08	100	8.3~15.8
Φ17	17.5±0.6	0.38±0.12	8.50	0.70±0.08	100	8.8~16.8
Φ18	19.0±0.7	0.40±0.15	9.00	0.80±0.15	100	9.3~17.8
Φ20	21.5±0.7	0.40±0.15	10.00	0.80±0.15	100	10.4~19.8
Φ22	23.5±0.7	0.42±0.15	11.00	0.80±0.15	100	11.4~21.8
Φ25	25.6±0.7	0.45±0.15	12.50	0.90±0.15	50	12.8~24.8
Φ28	29.0±0.7	0.45±0.15	14.00	0.90±0.15	50	14.4~29.8
Φ30	31.5±0.7	0.45±0.15	15.00	0.95±0.15	50	16~29.8
Φ35	36.5±0.7	0.50±0.15	17.50	1.00±0.15	50	18~34.8
Φ40	41.5±0.7	0.50±0.15	20.00	1.00±0.15	50	21~39.8
Φ50	51.5±0.7	0.50±0.15	25.00	1.00±0.15	25	26~49.8

-16-

● 华维HST-KYNAR

是耐高温环保阻燃型热缩套管，具有优良的阻燃、绝缘性能，非常柔软有弹性，收缩温度低，收缩快，广泛应用于电线的连接、电线端部处理、焊点保护、线束标识、电阻电容的绝缘保护、金属棒或管材的防腐性、天线的保护等。

- 热收缩原理：在高能射线作用下，线性高分子材料形成三维网状交联结构。交联后的高分子材料在机械强度、耐温、耐化学溶剂、耐老化等方面获得极大改善，特别是耐酸、碱性能得到很大提高，符合欧洲RoHS环保指令及SONY S000259标准的环保要求。
- 适用温度范围：-55~175℃；
- 起始收缩温度155℃，完全收缩温度175℃；
- 使用方法：用烘箱和热风枪加热即可收缩；
- 产品颜色：透明，并可根据客户要求生产其他颜色。
- 执行标准：中国航天和军标 UL224 VW-1 C-UL CSA C22.2 OFT
- 理化特性

性能指标

特性	项目	指标要求	测试方法	典型值
物理特性	抗张强度	34.5Mpa min.	ASTM D 638	≥35MPa
	断裂伸长率	150% min	ASTM D 638	≥200%
	热冲击 (300℃, 4小时)	无裂纹	ASTM D 2671	通过
	低温柔软性 (-55℃, 4小时)	无裂纹	ASTM D 2671	通过
	热老化250℃, 168小时			
电学特性	老化后断裂伸长率	150% min.	ASTM D 638	≥50%
	绝缘耐压和击穿	2500V 60sec不击穿	ASTM D2671	通过
	体积电阻率	1013Ω·cm min.	ASTM D 876	≥1013Ω·cm
化学特性	腐蚀性	无腐蚀	ASTM D 2671	通过
	阻燃性	VW-1	UI224	通过

-17-

性能指标

规格 (inch)	内容 (mm/inch)		壁厚 (mm/inch)	包 装 (m/盘)
	收缩前 (min)	收缩后 (max.)	收缩后	
3/64	1.2 (0.046)	0.6 (0.023)	0.25±0.05 (0.010±0.002)	1.2
1/16	1.6 (0.063)	0.8 (0.031)	0.25±0.05 (0.010±0.002)	1.2
3/32	2.4 (0.093)	1.2 (0.046)	0.25±0.05 (0.010±0.002)	1.2
1/8	3.2 (0.125)	1.6 (0.063)	0.25±0.05 (0.010±0.002)	1.2
3/16	4.8 (0.187)	2.4 (0.093)	0.25±0.05 (0.010±0.002)	1.2
1/4	6.4 (0.250)	3.2 (0.125)	0.30±0.08 (0.012±0.003)	1.2
3/8	9.5 (0.375)	4.8 (0.187)	0.30±0.08 (0.012±0.003)	1.2
1/2	12.7 (0.500)	6.4 (0.250)	0.30±0.08 (0.012±0.003)	1.2
3/4	19.1 (0.750)	9.5 (0.375)	0.43±0.08 (0.017±0.003)	1.2
1	25.4 (1.000)	12.7 (0.500)	0.48±0.08 (0.019±0.003)	1.2
1 1/2	38.1 (1.500)	19.0 (0.750)	0.51±0.08 (0.020±0.003)	1.2
2	50.8 (2.000)	25.4 (1.000)	0.58±0.08 (0.023±0.003)	1.2
1/8	3.2 (0.125)	1.6 (0.062)	0.76±0.13 (0.030±0.005)	50
3/16	4.8 (0.187)	2.4 (0.093)	0.89±0.18 (0.035±0.007)	50
1/4	6.4 (0.250)	3.2 (0.125)	0.89±0.18 (0.035±0.007)	50
3/8	9.5 (0.375)	4.8 (0.187)	0.89±0.18 (0.035±0.007)	50
1/2	12.7 (0.500)	6.4 (0.250)	0.89±0.18 (0.035±0.007)	30
3/4	19.1 (0.750)	9.5 (0.375)	1.07±0.21 (0.042±0.008)	30
1	25.4 (1.000)	12.7 (0.500)	1.25±0.03 (0.049±0.011)	30
1 1/2	38.1 (1.500)	19.0 (0.750)	1.40±0.38 (0.055±0.015)	30
2	50.8 (2.000)	25.4 (1.000)	1.65±0.43 (0.055±0.017)	30

-18-

PTFE铁氟龙绝缘套管

PTFE Teflon Tubes

说明

- 耐高温 (260℃)
- 阻燃
- 耐强酸
- 超薄管壁
- 通过UL认证

PRODUCT DESCRIPTION

- High temperature resistance(260℃)
- Flame retardant
- Resistance to acid
- Thin wall thickness
- Passed the UL testing

应用

广泛应用于化学、仪器、电热、机械工业、航天、汽车、医疗、电子变压器、通讯等科技工业。

APPLICATION

Be used in wide range of chemicals instruments,electric heating and mechanical industries.Ther are also applied in the industries of astronautice,vehicles,medicals,electronic transformers and communication equipments.

项 目	实验方法	单 位	特殊要求
比重	ASTM D792		2.16
抗张强度	ASTM D638	Mpa	24.5
伸张度	ASTM D638	%	350
弯曲系数	ASTM D790		490
冲击强度	ASTM D256+23℃--54℃/m		-No break-107
硬度	ASTM D2240	Shore D	55
摩擦系数			0.1
熔点		℃	327
使用温度		℃	260
可燃性	UL-224		94V-O
介质常数	ASTM D150		2.1
散逸因数	ASTM D150		0.0002
电阻系数	ASTM D495(Stainless steel electrodes)	S	>300
固有体积电阻	ASTM D257	Cm	>10 ¹⁵
耐候性	Weather-O-meter(2000h)		No break
耐滑性	ASTM D543		优
耐化学	ASTM D543		优

Size	ID(mm)			OD(mm)			
	MIN	MOR	MAX	S TYPE	T TYPE	L TYPE	M/R
30	0.25	0.30	0.38	0.76	0.76	0.60	305
28	0.33	0.38	0.46	0.84	0.84	0.68	305
26	0.41	0.46	0.53	0.92	0.92	0.76	305
24	0.51	0.56	0.66	1.16	1.06	0.86	305
23	0.58	0.66	0.74	1.26	1.16	0.96	305
22	0.66	0.71	0.81	1.31	1.21	1.01	305
21	0.74	0.81	0.89	1.41	1.31	1.11	305
20	0.81	0.86	0.97	1.66	1.46	1.16	305
19	0.91	0.96	1.07	1.76	1.56	1.26	305
18	1.01	1.07	1.17	1.87	1.67	1.37	305
17	1.14	1.19	1.32	1.99	1.79	1.49	305
16	1.29	1.34	1.47	2.14	1.94	1.64	305
15	1.45	1.50	1.65	2.30	2.10	1.80	305
14	1.62	1.68	1.83	2.48	2.28	2.08	305
13	1.83	1.93	2.05	2.73	2.53	2.33	152.5
12	2.05	2.16	2.31	2.96	2.77	2.56	152.5
11	2.31	2.41	2.57	3.21	3.01	2.81	152.5
10	2.59	2.69	2.84	3.49	3.29	3.09	152.5
9	2.90	3.00	3.10	4.00	3.76	3.40	100
8	3.28	3.38	3.53	4.38	4.14	3.78	100
7	3.65	3.76	3.94	4.76	4.52	4.16	100
6	4.11	4.22	4.41	5.22	4.98	4.72	100
5	4.62	4.72	4.95	5.72	5.48	5.22	100
4	5.18	5.28	5.53	6.28	6.04	5.78	100
3	5.81	5.94	6.20	6.94	6.70	6.44	100
2	6.55	6.68	6.93	7.68	7.44	7.18	100
1	7.34	7.46	7.75	8.46	8.22	7.96	100
0	8.26	8.38	8.69	9.38	9.14	8.88	100

PVC绝缘套管

Non-Heat Shrinkable PVC Tubes

说明

- 105℃ UL PVC材料
- 工作温度计-5℃~105℃
- 额定电压300V, 600V
- 阻燃UL224 VW-1
- 良好的绝缘性能
- 良好的柔软性
- 耐油耐酸
- 保护机挂线和引线

PRODUCT DESCRIPTION

- 105℃ UL PVC material
- Operating temperature-5℃~105℃
- Rated voltage300V,600V
- Flame retardant UL224 VW-1
- Excellent insulation
- Good flexibility
- Resistance to acid & oil
- Hook up wire &lead wire protection

应用

一般应用于电器、线束、变压器、马达引线等的绝缘和保护。

APPLICATION

For general insulation and protection for appliance,wire hamess,transformer,lead wire of motors,etc.

项目Item		性能指标Value
连续使用温度范围 (℃) Continuous operating temperature		-40~105
抗张强度 (Mpa) Tensile strength		≥10.4
断裂伸长率 (%) Ultimate elongation		≥100
空气烘箱老化 Aging in circulating air oven		(136.0±1.0)℃, 7天, 7day at 136.0±1.0℃
老化后 After aging	抗张强度 (Pma) Tensile strength	≥7.28
	断裂伸长率 (%) Ultimate elongation	≥70
电压等级 (V) Potential rating		300v,600v
体积电阻率 (Ω·cm) Volume resistivity		≥10 ¹⁰
击穿电压 (V) Potential rating		≥2500 (60秒) >2500(60S), no breakdown
铜腐蚀 Corrosion of bare copper		无腐蚀No corrosion
热冲击 Heat shock		无裂纹No cracking
冷弯曲 Cold bead		无裂纹No cracking
最大轴向变化 Maximum longitudinal change		±5%

编号AWG Serial number	内径及公差mm Tolerance about Inside diameter	包膜M/R Package	壁厚Wall thickness	
			360V	600V
18	1.07±0.15	500	0.35	0.50
17	1.20±0.15	500	0.35	0.50
16	1.30±0.15	500	0.35	0.50
15	1.50±0.20	500	0.35	0.50
14	1.60±0.20	500	0.35	0.50
13	1.90±0.20	500	0.35	0.50
12	2.10±0.20	500	0.35	0.50
11	2.40±0.20	500	0.35	0.50
10	2.70±0.20	500	0.35	0.50
9	3.00±0.20	500	0.45	0.50
8	3.30±0.20	500	0.45	0.50
7	3.80±0.30	500	0.45	0.60
6	4.20±0.30	500	0.45	0.60
5	4.80±0.30	500	0.45	0.60
4	5.30±0.30	500	0.45	0.60
3	5.90±0.30	500	0.45	0.60
2	6.70±0.30	400	0.45	0.60
1	7.40±0.30	400	0.45	0.60
0	8.20±0.20	300	0.45	0.60
5/16	8.00±0.20	300	0.45	0.60
3/8	9.50±0.40	200		0.60
7/16	11.10±0.40	200		0.60
1/2	12.70±0.40	100		0.60
9/16	14.30±0.40	100		0.80
5/8	15.90±0.40	100		0.80
3/4	19.00±0.50	100		0.80
7/8	22.20±0.50	100		0.80
1#	25.46±0.50	100		0.80

网状伸缩编织套管 (PLEACH SHRINKABLE SLEEVE)

网状伸缩编织套管采用 聚酯单丝，尼龙单丝等具有坚固、耐磨、腐蚀的单丝编织而成，其具有良好的弯曲性、回弹性、耐磨性、伸缩性和透气性，故可广泛用于线材的护套及保护。

产品规格 (Product dimensions)

规格 (SIZE)	伸缩性	绞数	股数	线径
151 (Φ4.0)	2.0MM-6.0MM	24T	1	0.25MM
152 (Φ5.0)	2.5MM-8.0MM	32T	1	0.25MM
153 (Φ6.0)	3.0MM-10.0MM	40T	1	0.25MM
154 (Φ8.0)	4.0MM-12.0MM	48T	1	0.25MM
155 (Φ12.0)	5.0MM-14.0MM	56T	1	0.25MM
156 (Φ15.0)	6.0MM-16.0MM	64T	1	0.25MM
157 (Φ18.0)	7.0MM-18.0MM	72T	1	0.25MM
311 (Φ3.0)	2.0MM-6.0MM	24T	3	0.25MM
312 (Φ5.0)	2.5MM-8.0MM	32T	3	0.25MM
313 (Φ8.0)	3.0MM-10.0MM	40T	3	0.25MM
314 (Φ12.0)	4.0MM-12.0MM	48T	3	0.25MM
315 (Φ15.0)	5.0MM-18.0MM	56T	3	0.25MM
316 (Φ18.0)	3.0MM-20.0MM	64T	3	0.25MM
317 (Φ20.0)	7.0MM-22.0MM	72T	3	0.25MM
357 (Φ25.0)	15MM-28MM	72T	3	0.25MM

玻纹套管

浪管 (PE材质)

材料：聚乙烯 (PE)
温度范围：-20℃-100℃-115℃ 颜色：黑色、灰色
耐油、酸、碱、防护等级IP68
浪管主要应用于机械设备、汽车等行业，起保护线束电缆、电线的作用，可按客户要求生产剖开式的浪管。

浪管 (尼龙材质)

材料：尼龙
温度范围：-40℃-115℃ 颜色：黑色、灰色
不含卤素、耐油、酸、碱、防护等级IP68
浪管主要应用于机械设备、汽车等行业，起保护线束电缆、电线的作用，可按客户要求生产剖开式的浪管。

规格	内径 (mm)	外径 (mm)	弯曲半径 m±10%
AD10.0	6.5	10.0	15
AD13.0	6.5	13.0	20
AD15.8	12.0	15.8	25
AD18.5	14.3	18.5	35
AD21.2	17.0	21.2	40
AD28.5	23.0	28.5	45
AD34.5	29.0	34.5	55
AD42.5	36.0	42.5	65
AD54.5	48.0	54.5	80

规格	内径 (mm)	外径 (mm)	弯曲半径 m±10%
AD10.0	6.5	10.0	15
AD13.0	6.5	13.0	20
AD15.8	12.0	15.8	25
AD18.5	14.3	18.5	35
AD21.2	17.0	21.2	40
AD28.5	23.0	28.5	45
AD34.5	29.0	34.5	55
AD42.5	36.0	42.5	65
AD54.5	48.0	54.5	80

型号Item No.		AΦ	BΦ	C	包装
剖开型	密封型				
CR-07P	CRS-07P	7.4±0.4	10.2±0.4	2.60	300M
CR-115P	CRS-115P	10.7±0.4	14±0.4	1.1	200M
CR-11P	CRS-11P	10.7±0.4	16.0±0.4	3.30	
CR-13P	CRS-13P	13.8±0.4	17.5±0.4	3.10	
CR-15P	CRS-15P	15.0±0.4	19.5±0.4	3.50	100M
CR-17P	CRS-17P	17.2±0.4	22.0±0.4	3.1	
CR-19P	CRS-19P	19.3±0.4	23.8±0.4	3.50	
CR-22P	CRS-22P	21.2±0.4	25.8±0.4	3.10	50M
CR-24P	CRS-24P	24.3±0.4	32.0±0.4	3.61	
CR-25P	CRS-25P	25.0±0.4	30.0±0.4	4.10	
CR-28P	CRS-28P	28.0±0.4	34.0±0.4	3.10	
CR-32P	CRS-32P	31.2±0.4	40.0±0.4	4.12	
CR-35P	CRS-35P	34.9±0.4	42.0±0.4	3.1	
CR-40P	CRS-40P	39.6±0.5	50.0±0.5	4.85	
CR-48P	CRS-48P	47.5±0.4	54.5±0.5	2.0	
※ CR-52P	CRS52P	52.0±0.5	60.0±0.5	5.8	
※ CR-62P	CRS-62P	62.0±0.5	76.0±0.5	5.8	
※ CR-80P	CRS-80P	80.0±0.5	89.0±0.5	5.8	

自锁式尼龙扎带

材质：采用UL认可之尼龙66料制成防火等级94V-2耐酸、耐碱、绝缘性良好，耐久性、不易化。
使用方法：只要将带身轻轻穿过带孔一拉，即可牢牢扣住。
用途：作为一般电线及捆扎用。

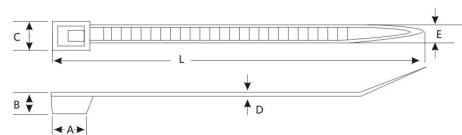
MATERIAL : NYLON66 66certificated by UL,fireproof standard:94V-2.acid and corrode proof,insulating well andlasting long not be apt to ageing.
OPERATION INSTRUCT : Thread a belt into belt hole.It will be fastened.
APPLICATION : For wire bunding.

产品规格 SPEC	拉力 MIN. LOOP TENSILE STRENGTH	长度		L	A	B	C	D	E
		mm	inch						
BW7.0*300	35KG	300	11.81	299	11	6.66	11.06	1.4	6.97
BW7.0*350	35KG	350	13.8	348	11	6.66	11.06	1.4	6.97
BW7.6*250	40KG	250	9.84	243	9.72	6.98	12.25	1.51	7.54
BW7.6*300	40KG	300	11.81	297	9.72	6.98	12.25	1.51	7.54
BW7.6*370	40KG	370	14.57	372	9.85	7.03	12.6	1.74	7.62
BW7.6*430	40KG	430	16.93	434	9.85	7.07	12.68	1.75	7.77
BW8.7*400	60KG	400	15.75	398	11.23	7.01	12.62	1.62	8.67
BW8.7*500	60KG	500	19.69	498	11.24	7	12.59	1.62	8.68
BW8.7*550	60KG	550	21.65	550	11.64	8.1	13.57	1.63	8.63
BW8.7*600	60KG	600	23.62	602	11.61	8.23	13.46	1.57	8.7
BW8.7*650	60KG	650	25.59	646	11.88	8.06	13.58	1.55	8.59
BW7.6*760	60KG	760	29.92	760	12	7.99	13.72	1.63	8.62

- **1) The tolerance of dimension L is +/-2mm
2) The tolerance of unmentioned dimension is +/-0.1mm
3) The tolerance of the body to be folded, the number of times can't be too many, to the number of times of fold can't be more than 10 times.

Material: Polyamid 6.6

	TEMPERATURE RANGE	FLAME CLASS
1) For general purpose;	-40°C to 85°C	94V-2
2) Heat stabilized; (On request)	a) -40°C to 110°C	94V-2
	b) -40°C to 140°C	94V-2
3) Flame retardant additives;	-40°C to 85°C	94V-0
4) Weather resistant;	-40°C to 85°C	94V-2(UV)
**All materials have been UL approved.		



自锁式尼龙扎带

材质：采用UL认可之尼龙66制成防火等级94V-2耐酸、耐蚀。
绝缘性良好，耐久性、不易化。
使用方法：只要将带身轻轻穿过带孔一拉，即可牢牢扣住。
用途：作为一般电线及捆扎用。

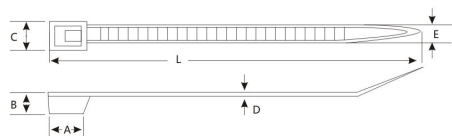
MATERIAL : NYLON66 66certificated by UL,fireproof standard:94V-2.acid and
corrode proof,insulating well andlasting long not be apt to ageing.
OPERATION INSTRUCT : Thread a belt into belt hole.It will be fastened.
APPLICATION : For wire bunding.

产品规格 SPEC	拉力 MIN. LOOP TENSILE STRENGTH	长度		L	A	B	C	D	E
		mm	inch						
BW4.5*300	20KG	300	11.81	300	7.5	5.2	7.48	1.32	
BW4.5*350	20KG	350	13.78	351	7.3	5.26	7.48	1.31	
BW4.5*450	20KG	450	17.71	446	7.45	5.19	7.47	1.37	
BW4.5*500	20KG	500	19.68	497	7.45	5.19	7.47	1.37	
BW4.8*120	22.2KG	120	4.72	120	6.9	5.12	7.62	1.3	
BW4.8*160	22.2KG	160	6.3	160	6.96	5.12	7.62	1.27	
BW4.8*200	22.2KG	200	7.87	200	7.39	5.11	7.55	1.18	
BW4.8*250	22.2KG	250	9.84	249	7.5	5.08	7.6	1.24	
BW5.0*300	22.2KG	300	11.8	296	7.34	5.27	7.63	1.26	
BW4.8*370	22.2KG	370	14.57	367	7.85	5.36	8	1.27	
BW4.8*400	22.2KG	400	15.74	398	7.85	5.4	7.69	1.27	
BW4.8*430	22.2KG	430	17	429	7.67	4.5	8.23	1.38	

- **1) The tolerance of dimension L is ± 2 mm
2) The tolerance of unmentioned dimension is ± 0.1 mm
3) The tolerance of the body to the range of the fold, the number of times can't be too many, to the number of times of fold can't be more than 10 times.

Material:Polyamid 6.6

	TEMPERATURE RANGE	FLAME CLASS
1) For general purpose;	-40°C to 85°C	94V-2
2) Heat stabilized; (On request)	a) -40°C to 110°C	94V-2
	B) -40°C to 140°C	94V-2
3) Flame retardant additives;	-40°C to 85°C	94V-0
4) Weather resistant;	-40°C to 85°C	94V-2(UV)
**All materials have been UL approved.		



自锁式尼龙扎带

材质：采用UL认可之尼龙66制成防火等级94V-2耐酸、耐蚀。
绝缘性良好，耐久性、不易化。
使用方法：只要将带身轻轻穿过带孔一拉，即可牢牢扣住。
用途：作为一般电线及捆扎用。

MATERIAL : NYLON66 66certificated by UL,fireproof standard:94V-2.acid and
corrode proof,insulating well andlasting long not be apt to ageing.
OPERATION INSTRUCT : Thread a belt into belt hole.It will be fastened.
APPLICATION : For wire bunding.

产品规格 SPEC	拉力 MIN. LOOP TENSILE STRENGTH	长度		L	A	B	C	D	E
		mm	inch						
BW2.3*60	3.0KG	60	2.38	60	4.17	3.42	3.96	0.98	2.24
BW1.8*80	5.0KG	80	3.15	80	4.09	3.07	4.41	0.92	1.8
BW2.0*80	5.0KG	80	3.15	80	3.71	3.35	3.61	0.9	2
BW2.0*100	5.6KG	100	4	102	4	3.36	3.66	0.92	2
BW2.3*100	7.0KG	100	4	100	4.1	3.56	3.98	1.02	2.3
BW2.3*120	7.5KG	120	4.72	120	4.52	3.72	4.48	0.93	2.3
BW2.5*80	8.1KG	80	3.15	80	4.5	3.84	4.5	1	2.5
BW2.5*100#1	8.1KG	99	4	99	4.68	3.84	4.29	1	2.42
BW2.5*100#2	8.1KG	100	4	101	4.61	3.9	4.7	1.07	2.52
BW2.5*120	8.1KG	120	4.72	120	4.53	3.7	4.5	1.05	2.5
BW2.5*150	8.1KG	120	6	151	4.61	3.85	4.56	1.08	2.5
BW2.5*160	8.1KG	160	6.3	161	4.42	4.05	4.38	1.06	2.51
BW2.5*200	8.1KG	200	7.87	200	4.44	4.12	4.35	1.1	2.54
BW3.0*200	15KG	200	7.87	201	5.23	4.79	5	1.22	3
BW3.0*250	15KG	250	9.84	251	5.23	4.81	5	1.23	3
BW3.6*100	18.2KG	100	4	101	5.97	4.7	6.1	1.1	3.6
BW3.6*120	18.2KG	120	4.72	120	5.97	4.71	6.1	1.1	3.6
BW3.6*150	18.2KG	150	6	151	5.82	4.7	5.95	1.23	3.55
BW3.6*200	18.2KG	200	7.87	200	6	4.63	6	1.23	3.53
BW3.6*250	18.2KG	250	9.84	250	6	5.1	6.3	1.29	3.5
BW3.6*300	18.2KG	300	11.8	300	6	5.1	6.4	1.3	3.62
BW3.6*350	18.2KG	350	13.8	350	7.2	4.78	7.06	1.34	3.6
BW3.6*370	18.2KG	370	14.57	370	7.2	4.78	7.06	1.34	3.6

- **1) The tolerance of dimension L is ± 2 mm
2) The tolerance of unmentioned dimension is ± 0.1 mm
3) The tolerance of the body to the range of the fold, the number of times can't be too many, to the number of times of fold can't be more than 10 times.

Material:Polyamid 6.6

	TEMPERATURE RANGE	FLAME CLASS
1) For general purpose;	-40°C to 85°C	94V-2
2) Heat stabilized; (On request)	a) -40°C to 110°C	94V-2
	B) -40°C to 140°C	94V-2
3) Flame retardant additives;	-40°C to 85°C	94V-0
4) Weather resistant;	-40°C to 85°C	94V-2(UV)
**All materials have been UL approved.		

