

# 瑞侃套管产品 选型指南

### 瑞侃套管产品

通用型瑞侃牌热缩套管产品可满足您的所有需求。利用TE Connectivity高性能套管，您可以对各种项目进行绝缘、覆盖、保护、捆绑、应变消除、密封、标识、美化和其他操作。

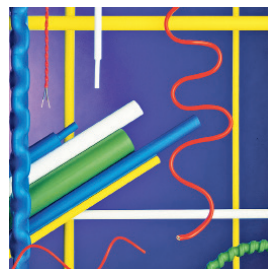
单壁套管可提供最大的灵活性，节省空间，实现机械保护，并具有耐化学品腐蚀的特性。双壁套管的内壁涂有粘胶或密封剂，可有效隔绝潮气。合成橡胶套管产品适用于要求具有耐磨损、耐化学品和其他液体腐蚀、可在各种温度下灵活使用的应用。重型套管产品适用于最严苛的环境中。无论您的应用属于商业应用、工业应用或军事应用，都有一款瑞侃牌套管产品可满足您的需求。

本选型指南中的产品料号符合RoHS和REACH规定。这些产品符合欧盟指令2002/95/EC 2006年1月1日修正条例，该条例规定自2006年7月1日起禁止在某些销往欧盟的电气和电子产品中使用铅、汞、镉、六价铬、PBB和PBDE。

### 电气绝缘/应变消除/阻燃

通用型聚烯烃套管广泛用于为导线端接和连接以及各种其他应用提供绝缘和应变消除。

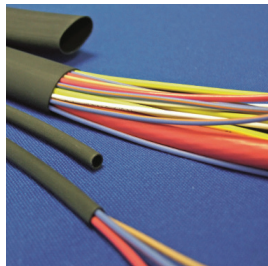
- 套管性价比高、收缩温度低、安装快速。
- 套管为柔性材料，但弯曲时不易皱折。
- 可提供多种尺寸和颜色的阻燃型套管。
- 可提供标准和低毒无卤素两种阻燃型套管。
- 大部分聚烯烃套管产品均符合众多商业应用以及军用规范的UL和CSA标准。



### 导线捆扎和排列

瑞侃单壁套管产品可用于捆扎导线，捆扎后的线束可弯折、质量轻，能够经受严苛环境的考验。瑞侃合成橡胶套管用于要求具有耐磨损性、耐高温以及耐化学品和液体腐蚀的最坚固的集束应用。

- 瑞侃系列提供种类齐全的套管产品，您一定能从中找到符合您导线捆扎和集束要求的适当解决方案。
- 各种套管产品均符合军用和商用标准。
- 如需节省空间，可使用超薄壁型套管紧凑地封装组件。



### 机械保护

瑞侃套管产品可提供机械保护，以确保线束和端接的可靠性。

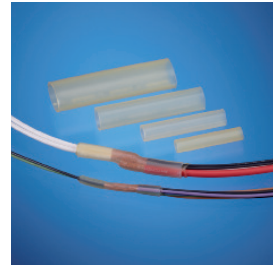
- 多种套管产品可为安装期间会沿地面拖动、频繁弯折或受到磨损的电缆和线束提供良好的保护措施。
- HFT5000可热缩织物套管和Versaflex伸缩式编织尼龙套管设计为橡胶软管、塑料管以及线束等组件提供物理保护。
- 半刚性套管产品可提供应变消除，从而确保易损连接在使用期间不会损坏。



### 环保密封和保护

高收缩率套管产品以环保方式保护连接器到电缆的过渡。双壁套管产品中使用的粘胶可粘合多种塑料、橡胶和金属。

- 高收缩率套管可适应电缆、电缆连接器与后壳之间较大的尺寸差异，从而简化电缆维修过程。
- 提供外壁为中等厚度的套管，以提高机械保护等级。
- 还提供采用柔性、半刚性或阻燃材料制成的其他套管产品。



### 防潮防腐蚀

含胶衬层的柔性聚烯烃套管可密封并保护电气连接和内嵌电子组件免受液体、潮气和腐蚀性物质的侵蚀。坚固耐用、含胶衬层的套管产品可防止接线和组件受到潮气、发动机液以及润滑剂的腐蚀。

- 套管可提供一步到位的电气绝缘和潮气密封。
- 如果使用含胶衬层柔性聚烯烃套管，由于套管和粘胶均为柔性材料，因此会形成可弯曲的防潮层。
- 在更加坚固的应用中，特制热熔粘胶可形成防护层，有效防止液体和潮气进入。
- 一些套管产品的尺寸可进行定制，以符合多种接线的要求。



### 机械和环境保护

可热缩端帽完全封装或密封端接，可使其免受灰尘、污物和潮气的侵蚀。端帽中的密封剂和含胶衬层会熔化并流动，填充基底表面不规则处。

- 端帽能够以较低的成本实现绝缘，并可封装或密封压接的电气连接。
- 这些端帽耐磨损、耐振动、耐挠曲。
- 端帽的防溅、防潮覆层可防止环境影响。



### 防冲击和磨损

重型套管产品专为需要高强度和高耐用性的应用而设计，如地下连接密封、高收缩率后端连接器密封、电池端子绝缘和接线系统的机械保护。

- 厚壁套管高度耐冲击、耐磨损，可提供高等级的应变消除。
- 提供阻燃、无卤素套管产品。
- 重型套管产品耐化学品腐蚀、防潮、防油。



注：我们根据供应商的合理问询提供RoHS合规信息，这是我们从当前基于供应商所提供的信息对RoHS合规性的实际了解。此信息可能有所改变。有关最新的合规状态以及所有关于RoHS问题的解答，请访问[www.te.com/usa-en/utilities/product-compliance.html](http://www.te.com/usa-en/utilities/product-compliance.html)。

产品类别	产品名称	工作温度°C[F]	最低完全恢复温度°C[F]	收缩率	产品描述	特点/优势
单壁	BRST	-40至120 [-40至248]	130 [266]	2:1	单壁、非阻燃聚烯烃套管	套管收缩温度低，磨砂表面。通用聚烯烃套管可提供极佳的电气绝缘。
	CGPE-105	-70至105 [-40至257]	黑色 110 [230] ; 所有其他颜色 100 [212]	2:1	柔韧、颜色鲜艳、非阻燃聚烯烃套管	颜色鲜艳，表面光亮；耐紫外线；透明色型号提供极佳的清晰度。易热印。
	CGPT	-40至135 [-40至275]	120 [248]	2:1 3:1	单壁、阻燃聚烯烃套管	坚硬柔韧，具有良好的耐化学腐蚀性。阻燃（透明色除外）。
	CRN	-55至135 [-67至275]	135 [275]	2:1	半刚性聚烯烃套管	高度耐磨损。转移弯曲应力以远离典型弱点。极佳的耐化学品性和耐溶剂性。
	DCPT	-55至135 [-67至275]	120 [248]	2:1 3:1	柔韧、阻燃、双色聚烯烃套管	双色（黄色/绿色）标识，易于识别。保色性优于传统油墨标记。
	LSTT	-40至125 [-40至257]	110 [230]	2:1	低温收缩、单壁、非阻燃聚烯烃套管	收缩温度低，可快速恢复。可燃性满足FMVSS 302标准。柔韧。
	NETM 1000/ NETM 2000	NETM1000 -55至135 [-67至275] ; NETM2000 -55至150 [-67至302]	不适用	不适用	交联，不可热缩，阻燃	NETM1000更柔韧，容易穿过狭窄空间。NETM2000具有更高的机械强度且耐磨损性。
	RNF-100	-55至135 [-67至275]	121 [250]	2:1	柔韧、阻燃、通用聚烯烃套管	极佳的物理、化学和电气性能。耐磨损性和耐溶剂性优于很多聚烯烃套管。可提供各种尺寸和颜色。
	RNF-3000	-55至135 [-67至275]	120 [248]	3:1	柔韧、高收缩率、阻燃、通用聚烯烃套管	3:1收缩率，容易配合不规则形状。少许型号即涵盖范围广泛的直径。阻燃（仅彩色）。
	RP-4800	-55至135 [-67至275]	121 [250]	4:1	柔韧、高收缩率、阻燃、聚烯烃套管	很好地适应高度可变的基材尺寸。极佳的物理、化学和电气性能。
	RT-3	-55至135 [-67至275]	135 [275]	2.5:1	半刚性阻燃聚烯烃套管	极佳的机械性能；转移弯曲应力以远离典型弱点。严格控制扩径；适于半自动安装。
TUGA-GP	-55至125 [-67至275]	110 [230]	2:1	单壁、非阻燃聚烯烃套管	表面光洁。半柔性，非阻燃且无卤素。易热印。	

标准尺寸范围 (收缩前的内径) mm [In.]	颜色	适用规范	可燃性等级	典型应用	销售地区
4.0至24.0 [0.157 - 0.945]	黑色	RK-6766	不适用	提供极佳的电气绝缘。可用于需要抑制噪声和机械保护的应用。	欧洲 亚太地区
1.2至50.8 [0.046至2.000]	黑色、白色、透明色、红色、蓝色、黄色、绿色和紫色	CGPE-105 SCD	不适用	部件和导线的绝缘和保护颜色编码和标识。透明色套管适合保护有标记的表面。	美洲 亚太地区
2:1: 1.2至102.0 [0.046至4.016] 3:1: 1.5至39.0 [0.059至1.540]	标准：黑色、白色、红色、蓝色、黄色、棕色、灰色、透明色（非阻燃）、黄色/绿色（尺寸范围有限）；非标准：橙色、绿色、紫色（2:1 仅尺寸 1.2-51.0）	RW-2059、UL 224/CSA	ASTM D2671，程序B（非透明）	适合各种应用，包括电气绝缘、应变消除、电缆捆扎、颜色编码和机械保护。	欧洲 亚太地区
1.2至19.1 [0.046至0.750]	标准：黑色； 非标准：透明	RT-360；AS23053/6，第1 & 2条；UL 224/CSA（仅黑色，尺寸 1/8-3/4）	ASTM D2671，程序B（仅黑色）； UL 224/CSA 所有套管燃烧试验（仅黑色）	焊接或压接连接、接线和端接的应变消除、绝缘和机械保护。	美洲 欧洲 亚太地区
2:1: 3.0至51.0 [0.118至2.000]； 3:1: 3.0至39.0 [0.118至1.535]	黄色/绿色条纹	RW-2056； UL 224/CSA	UL 224/CSA 所有套管燃烧试验	导线和电缆上的“接地”标识	美洲 欧洲 亚太地区
1.6至52.0 [0.063至2.047]	标准：黑色、红色、蓝色、黄色；非标准：绿色、灰色、白色、透明色	RW-2051	FMVSS 302	电气绝缘、颜色编码、覆盖温度敏感器件、装饰覆层和机械保护。	欧洲 亚太地区
NETM1000：3.0至14.0 [0.118至0.551]； NETM2000：6.0至12.0 [0.236至0.500]	黑色	NETM1000 SCD NETM2000 SCD	NETM1000：ASTM D2671，程序C	在汽车应用中捆扎和布设导线。	美洲 欧洲 亚太地区
1.2至127.0 [0.046至5.000]	标准：黑色（所有尺寸）；白色、蓝色、黄色和透明色（尺寸3/64”-3”）；非标准：白色、红色、蓝色、黄色和透明色（尺寸4”和5”）；棕色、绿色、紫色、橙色和灰色（所有尺寸）	RT-350，RK-6001；AS23053/5，第1 & 2条，国防部标准59-97 2B型（仅彩色），VG 95343 第5部分 B型（仅透明色）；UL 224/CSA（仅彩色）	ASTM D2671，程序B（仅彩色）；UL 224/CSA 所有套管燃烧试验（仅彩色）	导线端接和连接的绝缘和应变消除。封装集束和线束，提供出众的耐磨损性。颜色编码和标识。保护导线标记（透明色）。	美洲 欧洲 亚太地区
1.5至39.0 [0.060至1.534]	标准：黑色（所有地区）；白色、红色、蓝色、黄色和透明色（非阻燃）（仅EMEA）；非标准：绿色、紫色和灰色（所有地区）	RW-2053； UL 224/CSA	UL 224/CSA 所有套管燃烧试验（仅彩色）	导线端接和电气连接的绝缘和应变消除。不规则尺寸部件的电气和机械保护	美洲 欧洲 亚太地区
19.1至114.3 [0.750至4.500]	标准：黑色；非标准：白色、红色、蓝色、黄色、绿色、棕色、橙色、紫色和灰色	RT-1112；AS23053/5，第1条，过度膨胀；UL 224（仅黑色）	ASTM D2671，程序B，UL 224/CSA 所有套管燃烧试验（仅黑色）	修理线束和电缆护套；将穿过大直径连接器或过渡部位，然后紧缩在线束和电缆上。提供很多线束应用中所需的耐磨损性和耐液体性。	美洲 欧洲 亚太地区
6.1至12.3 [0.240至0.485]	黑色	RT-360；UL 224/CSA	UL 224/CSA 所有套管燃烧试验	焊接或压接连接、接线和端接的应变消除、绝缘和机械保护。 易损部件的机械保护。	美洲 欧洲 亚太地区
1.2至38.0 [0.046至1.496]	黑色	RW-2201	FMVSS 302	电气绝缘、机械保护和美化。	欧洲 亚太地区

产品类别	产品名称	工作温度°C[°F]	最低完全恢复温度°C[°F]	收缩率	产品描述	特点/优势
单壁 (续)	VERSAFIT	-55至135 [-67至275]	90 [194]	2:1	高阻燃、非常柔韧的低温收缩聚烯烃套管	符合AS23053/5, 第3条以及UL 224和CSA C22.2 第198.1号标准。UL 224/CSA VW-1阻燃等级。收缩温度低,可快速安装。
	VERSAFIT-3X	-55至135 [-67至275]	90 [194]	3:1	高阻燃、非常柔韧、高收缩率、低温收缩、过度膨胀聚烯烃套管	UL 224/CSA VW-1阻燃等级。收缩温度低,可快速安装。3:1收缩率,容易配合不规则形状。少许型号即涵盖范围广泛的直径。
	VERSAFIT V2	-30至125 [-22至257]	90 [194]	2:1	高阻燃、非常柔韧、低温收缩、公制尺寸聚烯烃套管	多种尺寸,可覆盖各种应用。UL 224/CSA VW-1阻燃等级。收缩温度低,可快速安装。
	VERSAFIT V4	-30至125 [-22至257]	90 [194]	2:1	超薄壁、非常柔韧、高阻燃、低温收缩的英制和公制尺寸聚烯烃套管	超薄壁,收缩温度低,可快速安装并节省空间。UL 224/CSA VW-1阻燃等级。
双壁	AP-2000	-40至80 [-40至176]	110 [230]	1.3:1至 2.9:1	柔韧,含胶衬层,非阻燃	适合特定标准尺寸的金属管。为汽车制动器和燃油管路提供环境和机械保护。极佳的柔性允许安装管道后弯折管路。
	ATUM	-55至110 [-67至230]	110 [230]	3:1 & 4:1	高收缩率、含胶衬层的聚烯烃套管	3:1和4:1收缩率,可实现连接器至电缆的密封。中等壁厚可增强机械保护。ATUM粘胶可粘合各种材料。
	CGAT	-30至80 [-22至176]	115 [239]	3:1	含胶衬层的柔性聚烯烃套管	通用含胶衬层套管适合商品市场。采用可粘结各种基材的优质粘胶,进而提供环保密封。
	DSPL	-40至125 [-40至257]	135 [275]	4:1	高收缩率、含胶衬层的半刚性聚烯烃套管	4:1收缩率,使得少许型号即可涵盖范围广泛的应用。极佳的环保密封。结构坚固,可提供挠曲和磨损保护。阻燃(透明色除外)。
	DWFR	-40至110 [-40至230]	110 [230]	3:1 & 4:1	高阻燃、高收缩率、含胶衬层的聚烯烃套管	UL 224 VW-1阻燃等级。3:1和4:1收缩率,可实现连接器至电缆的密封。中等壁厚可增强机械保护。DWFR粘胶可粘合各种材料。
	DWP-125	-40至110 [-40至230]	125 [257]	3:1	柔韧、高收缩率、含胶衬层的聚烯烃套管	3:1收缩率,可实现不规则形状的绝缘和密封。中等壁厚可在安装后增强机械保护,同时保持柔性。粘胶可粘合各种材料。
	DWTC	-55至75 [-67至167]	100 [212]	4:1	含胶衬层的透明聚烯烃套管	有限数量的尺寸可覆盖各种不规则形状和不同尺寸。透明色套管提供出色的清晰度,可保护在维修期间需要检查的基材。

标准尺寸范围 (收缩前的内径) mm [In.]	颜色	适用规范	可燃性等级	典型应用	销售地区
1.2至101.6 [0.046至4.000]	标准：黑色、白色、红色、蓝色和黄色；非标准：棕色、橙色、绿色、紫色和灰色	RW-3009；AS23053/5，第1 & 3条；UL 224/CSA VW-1	ASTM D2671，程序C；UL 224/CSA VW-1	同轴部件、接线和端接的绝缘和保护。非常柔韧的轻型军用和商用线束。用于需要UL 224/CSA VW-1阻燃等级的应用。用于需要快速安装的环境。	美洲 欧洲 亚太地区
3.2至25.4 [0.125至1.00]	标准：黑色；非标准：白色、红色、蓝色、黄色、绿色、棕色、橙色、紫色和灰色	RW-3009	UL 224/CSA VW-1	同轴部件、接线和端接的绝缘和保护。非常柔韧的轻型线束。用于需要较大膨胀率以及UL 224/CSA VW-1等级的应用。	美洲 欧洲 亚太地区
0.8至30.0 [0.032至1.181]	标准：黑色；非标准：白色、红色、蓝色、黄色、绿色、棕色、橙色、紫色和灰色	RW-3023；UL 224/CSA VW-1	UL 224/CSA VW-1	同轴部件、接线和端接的绝缘和保护。非常柔韧的轻型线束。用于需要UL 224/CSA VW-1阻燃等级的应用。用于需要快速安装的环境。	美洲 欧洲 亚太地区
英制：1.2至25.4 [0.046至1.000]； 公制：1.0至10.0 [0.039至0.394]	标准：黑色；可根据需要提供其它颜色	RW-3023；UL 224/CSA VW-1	UL 224/CSA VW-1	同轴部件、接线和端接的绝缘。尤其适于覆盖温度敏感部件和导线。高密度连接器的应变消除。	美洲 欧洲 亚太地区
6.0至30.0 [0.236至1.182]	黑色	RW-1001	不适用	保护汽车制动器和燃油管路，以免在可能受到机械冲击和潮气可导致腐蚀的区域中受到损坏。适合特定标准尺寸的金属管。	美洲 欧洲 亚太地区
3:1: 3.0至40.0 [0.118至1.570]； 4:1: 4.0至52.0 [0.158至2.050]	标准：黑色；非标准：透明色（非阻燃）；可根据需要提供其它颜色	RW-2063（黑色），RK-6024（透明色和彩色）；AS23053/4，第3条（仅黑色具有特定3:1尺寸）；UL 224（仅黑色，3/1和4/1尺寸除外）	ASTM D2671，程序B（仅黑色）	密封和保护连接器后壳、分支以及连接器至电缆的过渡部分。高收缩率，可修理破损的电缆护套，无需拆除连接器。	美洲 欧洲 亚太地区
3.0至39.0 [0.118至1.535]	黑色、透明色（非阻燃）	RW-2050	FMVSS 302	电气部件的环境保护。密封导线分支和电缆护套。	欧洲 亚太地区
5.7至17.5 [0.224至0.689]	黑色、透明色（非阻燃）	RK-6755	ASTM D2671，程序B（仅黑色）	接线、端子和其他部件的环保密封、电气绝缘和机械保护。	欧洲
3:1: 3.0至40.0 [0.118至1.570]； 4:1: 4.0至52.0 [0.158至2.050]	黑色	DWFR SCD； UL 224 VW-1	UL 224 VW-1	密封和保护连接器后壳、分支以及连接器至电缆的过渡部分。高收缩率，可修理破损的电缆护套，无需拆除连接器。	美洲 欧洲 亚太地区
3.2至50.8 [0.125至2.000]	标准：黑色；非标准：白色、红色、蓝色、黄色、绿色和透明色（非阻燃）；可根据需要提供其他颜色	DWP-125 SCD； UL 224/CSA	UL 224/CSA 所有套管 燃烧试验 (仅彩色)	密封和保护接线、分支以及连接器至电缆的过渡部分。适合需要UL认证/CSA认证含胶衬层的套管的应用。	美洲 亚太地区
4.0至16.0 [0.157至0.630]	透明	RK-6204	不适用	为需要机械韧性或抗裂性的部件提供环保密封。	美洲 欧洲 亚太地区

产品类别	产品名称	工作温度°C[F]	最低完全恢复温度°C[F]	收缩率	产品描述	特点/优势
双壁 (续)	ES1000	-40至130 [-40至266]	135 [275]	4:1	透明色、高收缩率、含胶衬层的半刚性聚烯烃套管	4:1收缩率, 使得少许型号即可涵盖范围广泛的接线与部件直径。结构坚固, 可提供应变消除和磨损保护。
	ES2000	-40至130 [-40至266]	135 [275]	4:1	阻燃、高收缩率、含胶衬层的半刚性聚烯烃套管	4:1收缩率, 使得少许型号即可涵盖范围广泛的接线与部件直径。具有阻燃性, 结构坚固, 可提供应变消除和磨损保护。
	FL2500	-40至135 [-40至275]	135 [275]	4:1	完全阻燃、高收缩率、含胶衬层的半刚性聚烯烃套管	4:1收缩率, 使得少许型号即可涵盖范围广泛的接线与部件直径。阻燃护套和粘接。
	HTAT	-55至125 [-67至275]	110 [230]	4:1	半柔韧、高收缩率、含胶衬层的聚烯烃套管	4:1收缩率, 可实现连接器至电缆的密封。中等壁厚可增强机械保护。高温粘接可牢固粘合各种材料。
	QSZH	-40至125 [-40至257]	135 [275]	4:1	高收缩率、含胶衬层的半刚性聚烯烃套管	4:1收缩率, 使得少许型号即可涵盖范围广泛的接线与部件直径。结构坚固, 可提供应变消除和磨损保护。快速密封, 高效安装。无卤素。
	RBK-ILS	-40至125 [-40至257]	135 [275]	4:1	阻燃、高收缩率、含胶衬层的半刚性聚烯烃套管	4:1收缩率, 使得少许型号即可涵盖范围广泛的接线与部件直径。结构坚固, 可提供应变消除和磨损保护。阻燃。
	RBK-VWS	-40至125 [-40至257]	135 [275]	4:1	透明色、高收缩率、含胶衬层的半刚性聚烯烃套管	4:1收缩率, 使得少许型号即可涵盖范围广泛的接线与部件直径。结构坚固, 可提供应变消除和磨损保护。允许在使用后检查基材。
	RPPM	-40至85 [-40至185]	80 [176]	4:1	柔韧、低温收缩、含胶衬层的聚烯烃套管	坚固的外层护套具有出众的机械强度。高收缩率, 可用于各种基材直径。黑色表面高度光亮。透明色具有很好的透光度, 可在安装后检查基材。
	SCL	-55至110 [-67至230]	135 [275]	3:1	半刚性、衬有密封剂的聚烯烃套管	防水、防潮覆层。提供防磨损、振动和挠曲的坚固保护。
	SCT	-40至150 [-40至302]	135 [275]	4:1	阻燃、含胶衬层、半刚性的聚烯烃套管(扩展温度范围)	4:1收缩率, 使得少许型号即可涵盖范围广泛的接线与部件直径。阻燃且结构坚固。粘接壁在扩展温度范围内形成防护层, 防止液体和潮气进入。
	TAT-125	-55至110 [-67至230]	121 [250]	2:1	柔韧、含胶衬层的聚烯烃套管	柔韧的粘接衬层和套管护套。薄粘接衬层可密封简单结构。良好的机械强度和耐切通性。粘接可粘合各种材料。
	TECT	-40至80 [-40至+176]	135 [275]	3:1	半导体、含胶衬层的聚烯烃套管	含半导体粘接衬层的半导体聚烯烃护套。

标准尺寸范围 (收缩前的内径) mm [In.]	颜色	适用规范	可燃性等级	典型应用	销售地区
5.72至17.78 [0.225至0.700]	透明	RT-1113 ; UL 224	不适用	专门设计用于需要透视检查的接线、端接和部件的环保密封和电气绝缘。	美洲 亚太地区
5.72至17.78 [0.225至0.700]	黑色	RT-1112 ; UL 224	ASTM D2671, 程序B	专门设计用于接线、端接和部件的环保密封和电气绝缘。	美洲 亚太地区
7.62至17.79 [0.300至0.700]	黑色	FL2500 SCD	SAE J1128, 注释5	完全阻燃, 结构坚固, 可为接线、端子、熔断件和同轴部件提供应变消除和磨损保护。	美洲 欧洲 亚太地区
4.0至48.0 [0.158至1.890]	黑色	RW-2052	ASTM D2671, 程序B	在较高温度下密封和保护连接器后壳、分支以及连接器至电缆的过渡部分。高收缩率, 使HTAT可为尺寸不规则的各种形状提供极佳的环境保护。	美洲 欧洲 亚太地区
5.75至18.3 [0.226至0.720]	透明护套, 黑色粘胶	RK-6771	不适用	专门设计用于接线、端接和部件的环保密封和电气绝缘。	美洲 欧洲 亚太地区
5.75至18.3 [0.226至0.720]	黑色	RK-6638	ISO6722, 第4.5条	专门设计用于接线、端接和部件的环保密封和电气绝缘。	美洲 欧洲 亚太地区
5.70至17.78 [0.224至0.700]	透明	RK-6640 (尺寸1-3) RT-1113 (尺寸4)	不适用	专门设计用于需要透视检查的接线、端接和部件的环保密封和电气绝缘。	美洲 欧洲 亚太地区
4.0至16.0 [0.157至0.630]	黑色和透明色	RK-6214	不适用	黑色用于需要高度光亮表面的装饰应用。透明色用于需要透光度的应用, 以便于日后检查。	美洲 欧洲 亚太地区
3.2至25.4 [0.125至1.000]	黑色加每个尺寸 (1" 除外) 一种其他颜色	RT-1301 ; AS23053/4, 第1条 ; UL 224	不适用	封装需要防水与机械保护的部件、接线和端子。	美洲 欧洲 亚太地区
7.6至17.8 [0.300至0.700]	黑色	SCT SCD	ASTM D2671, 程序B	特别适用于汽车发动机罩下车用导线接线与部件的绝缘、应变消除和密封。	美洲 欧洲 亚太地区
3.2至101.6 [0.125至4.000]	标准: 黑色; 非标准: 白色、红色、蓝色、黄色、绿色、棕色、橙色、紫色、灰色和透明色 (非阻燃)。	TAT-125 SCD ; RW-3032 ; AS23053/4, 第2条 ; UL 224	ASTM D2671, 程序B	密封和保护简单的同轴接线、双金属接头和部件免受液体、潮气和腐蚀性物质的侵蚀。修理损坏的导线绝缘层, 尤其是需要柔性的应用。	美洲 亚太地区
13.5 [0.531] 仅一种尺寸	黑色	RW-2080	不适用	汽车涂层燃油管路的电气接地。	欧洲

产品类别	产品名称	工作温度°C[°F]	最低完全恢复温度°C[°F]	收缩率	产品描述	特点/优势
重型	BSTS/BSTS-FR	-55至90 [-67至194]	121 [250]	3:1	坚固、厚壁、通用聚烯烃套管	出色的厚壁绝缘与防磨性能。BSTS-FR具有阻燃性。
	HF	-55至90 [-67至194]	121 [250]	3:1	高柔性、厚壁聚烯烃套管	具有高柔韧性。可提供出色的绝缘与防磨性能。阻燃。
	HRHF/ HRNF/ HRSR	-55至90 [-67至194]	121 [250]	5.6:1	高比率、耐用的厚壁聚烯烃套管	可提供出色的绝缘与防磨性能。采用阻燃材料。出厂涂覆密封剂。
	HRHT	-55至135 [-67至275]	150 [302]	高达6:1	高比率、高温聚烯烃套管	收缩率高达6:1。特制厚壁式，可提供绝缘、应变消除和防磨损性能。设计可顺应各种奇怪形状并在较大连接过渡部分上收缩可采用选配粘胶衬层。
	RHW	-40至110 [-40至230]	125 [257]	4:1	坚固、厚壁、含胶衬层的聚烯烃套管	高度耐冲击、耐挠曲、耐磨损，可提高产品可靠性。耐化学品腐蚀、防潮、防油。提供防潮密封，以防腐蚀。无卤素的抗紫外线护套。
	RMW	-40至110 [-40至230]	125 [257]	3:1	中等厚壁、通用聚烯烃套管	可承受机械滥用，提高产品可靠性。高度耐冲击和耐磨损。耐化学品腐蚀且防潮。含胶衬层式可提供防潮密封，以防腐蚀。
	SST/ SST-FR	-55至90 [-67至194]	121 [250]	3:1	厚壁、含胶衬层的聚烯烃套管	厚壁式设计，可提供绝缘、应变消除和防磨损性能。厚粘胶衬层形成防护层，防止液体和潮气进入。SST-FR具有阻燃性。
	URHT	-55至135 [-67至275]	150 [302]	高达8:1	超高比率、阻燃聚烯烃套管	收缩率高达8:1。特制厚壁式，可提供绝缘、应变消除和防磨损性能。设计可顺应各种奇怪形状并在较大连接过渡部分上收缩选配粘胶衬层可提供环保密封。
特殊用途	DR-25	-75至150 [-103至302]	175 [347]	2:1	柔韧、耐化学品腐蚀、耐磨损套管	长期耐液体腐蚀、耐热。耐航空燃料、耐柴油、耐液压液。柔韧，阻燃。
	ES端帽	-40至105 [-40至221]	135 [275]	4:1	高收缩率、含胶衬层的半刚性聚烯烃端帽	4:1收缩率，使得少许型号即可涵盖范围广泛的接线直径。结构坚固的护套可提供应变消除和磨损保护。阻燃护套（仅黑色）。
	HCTE	-55至200 [-67至392]	不适用	不适用	辐照型、改良ETFE Helical Convolex导管	螺旋形结构，具有良好的柔韧性，高度抗压。高阻燃。高度耐液体腐蚀。

标准尺寸范围 (收缩前的内径) mm [In.]	颜色	适用规范	可燃性等级	典型应用	销售地区
7.62至114.30 [0.300至4.500]	标准：黑色；非标准：红色、白色和透明色（非阻燃）	RW-2017； ABS	ASTM D2671，程序C（仅阻燃型）；ASTM D635	用于需要绝缘、耐磨损和应变消除的严苛应用。防潮、抗菌、耐风蚀。	美洲 欧洲 亚太地区
10.16至68.58 [0.400至2.700]	黑色	RW-2023； ABS	ASTM D2671，程序C	适合封装需要锐利弯折或线匝的电缆。还适合合电缆需要移动的应用。	美洲 欧洲 亚太地区
15.24至101.60 [0.600至4.000]	标准：黑色；非标准：透明色（非阻燃；仅HRHF）	RW-2013； ABS	ASTM D2671，程序C（仅阻燃型）	设计适应电缆直径与电缆连接器和后壳之间的大尺寸差异，以简化电缆修理和保护。	美洲 欧洲 亚太地区
19.05至114.30 [0.750至4.500]	黑色	HRHT SCD	ASTM D635	可在奇怪形状和较大连接过渡部分上收缩。密封连接器后端或修理电缆的受损外绝缘层。	美洲 欧洲 亚太地区
12.0至390.0 [0.472至15.354]	黑色	RHW SCD；UL 224（尺寸仅12/3-70/20）	不适用	低压电缆电气连接和接头的绝缘、保护和密封。兼具最大可靠性和产品性能，且安装简单。	美洲 欧洲 亚太地区
10.0至180.0 [0.394至7.087]	黑色	RMW SCD	不适用	电缆接头的绝缘和保护以及电缆修理。无涂层RMW可提供绝缘和应变消除。含胶内层的RMW还可提供环保密封。	美洲 欧洲 亚太地区
7.62至114.30 [0.300至4.500]	标准：黑色；非标准：红色、白色和透明色（非阻燃）	RW-2011；AS23503/15，第1条和第2条（仅具有/97涂层的阻燃型）；	ASTM D2671，程序C（仅阻燃型）；	线束接线的绝缘、应变消除和密封。可在潮湿或地下应用中提供环境保护。	美洲 欧洲 亚太地区
50.8至76.2 [2.000至3.000]	黑色	URHT SCD	ASTM D635	可在奇怪形状和较大连接过渡部分上收缩。密封连接器后端或修理电缆的受损外绝缘层。	美洲 欧洲 亚太地区
3.2至76.0 [0.125至3.000]	黑色	RT-1116，RK-6008/1；AS 23053/16，VG95343第5部分D型，VDE 0341/第9005部分，国防部标准59-97第3版6B型，BS 4G-198第3部分10A	ASTM D2671，程序B	特别适合作为军用陆地车辆和赛车电缆和线束的护套材料。	美洲 欧洲 亚太地区
5.72至10.85 [0.225至0.427]	黑色和透明色（非阻燃）	RW-3006；UL 224	ASTM D2671，程序B（仅黑色）	专门设计用于为电气线束中的接头提供机械和环境保护。通过透明端帽可进行透视检查。	美洲 欧洲 亚太地区
4.6至49.2 [0.181至1.937]		RT-1162； VG 96936第6部分	ASTM D876	为需要柔韧性、高温性能和良好耐溶剂性的应用中的电气接线系统提供机械保护。	美洲 欧洲 亚太地区

产品类别	产品名称	工作温度°C[F]	最低完全恢复温度°C[F]	收缩率	产品描述	特点/优势
特殊用途 (续)	HFT5000	-40至125 [-40至257] 条件下3,000小时; -40 至150 [-40至302]条件下 1,000小时	110 [230]	2:1	可热缩织物套管	高度柔韧, 容易安装到各种基材。可在大温度范围内提供出众的耐磨损性能。可热收缩, 从而紧密贴合。耐严苛环境。无卤素。
	HT-200	-70至200 [-94至392]	130 [266]	2:1	高透明、高阻燃、非常柔韧的含氟聚合物套管	非常柔韧, 超薄壁厚绝缘。高度阻燃。高温性能。耐大多数溶剂、耐燃油、耐化学品腐蚀。透明度良好, 可目视检查覆层部件, 如井下传感器。
	NT-MIL	-70至121 [-94至250]	135 [275]	1.8:1	柔韧、坚固、改良合成橡胶套管	即使在低至-70°C [-94°F]的温度条件下仍保持柔韧性。优异的耐磨损和耐物理损坏性能。耐大多数液体和溶剂, 包括燃油和油液。
	PD端帽	-55至110 [-67至230]	135 [275]	3:1	半刚性、衬有密封剂的聚烯烃端帽	端帽具有可熔融密封剂内壁, 防水性能良好。端接导线的永久或临时方法。
	RayBlock 85	-40至85 [-40至185]	110 [230]	4:1	可热缩阻水系统	为最多20根导线的线束提供环保密封和应变消除。可承受105°C [221°F]的温度条件。
	RayBlock 105	-40至105 [-40至221]	110 [230]	4:1	高温可热缩阻水系统	为最多20根导线的线束提供环保密封和应变消除。可承受120°C [248°F]的温度条件。
	Rayrim	-67至80 [-40至176]	150 [302]	不适用	商用防护自粘、V形聚烯烃封边材料	柔韧且具有自粘功能, 可保护曲边和直边。可快速安装到内径和外径。工作温度范围广, 可在严苛环境下提供保护。
	RaySpool	参见各产品系列	参见各产品系列	2:1 & 3:1	CGPT ( 2:1 & 3:1 ), LSTT和CGAT	便捷分发系统中随附的选定可热缩套管。
	RNF-150	-55至150 [-67至302]	150 [302]	2:1	高性能、阻燃、柔韧的含氟聚合物套管	壁厚比通用聚烯烃套管更薄。高度阻燃。在50°C [122°F]温度下接触很多化学品和溶剂后仍具有出众的物理和电气性能。
	RT-375	-55至150 [-67至302]	150 [302]	2:1	透明、阻燃、柔韧的含氟聚合物套管	具有良好的透明度和透明稳定性。高度阻燃。坚固、耐化学腐蚀和高温性能。
RT555	-65至200 [-85至392]	220 [428]	2:1	具有扩展温度范围、耐液体、耐化学品腐蚀的含氟聚合物套管	耐高温、耐溶剂、耐化学品腐蚀、耐烃类、防辐射。高阻燃。低放气	

标准尺寸范围 (收缩前的内径) mm [In.]	颜色	适用规范	可燃性等级	典型应用	销售地区
12.0至100.0 [0.472至3.937]	黑色	RW-2060 ; UL 224	FMVSS 302	橡胶软管、塑料管和集线束的磨损保护。即使在高温条件下, 仍可提供出色的耐磨损性、耐摩擦和耐切通性能。	美洲 欧洲 亚太地区
1.2至25.4 [0.046至1.000]	透明	RW-1200 ; AS 23053/18, 第3类	ATSM D2671, 程序C	易损电气连接和端接的绝缘。可目视检查端接、连接和覆层部件, 如传感器。提供高温性能、出色的耐化学品性和耐溶剂性。	美洲 欧洲 亚太地区
3.2至101.6 [0.125至4.000]	黑色	RW-3030 ; AS23053/1, 第1 & 2条	ASTM D2671, 程序A	军事和航空航天业电缆线束与导线捆束的绝缘、应变消除和磨损保护。需要接触液体和溶剂的应用。	美洲 欧洲 亚太地区
3.2至12.7 [0.125至0.500]	黑色	PD端帽SCD ; UL 224	ASTM D635	压接式电气连接, 尤其是接头的绝缘和封装, 提供耐磨损、耐振动和耐挠曲的坚固保护。	美洲 欧洲 亚太地区
12.0至32.0 [0.472至1.260]	黑色	RayBlock 85 SCD ; RW-2101	不适用	密封电缆束和连接器后端。	美洲 欧洲 亚太地区
12.0至32.0 [0.472至1.260]	黑色	RayBlock 105 SCD ; RW-2102	不适用	密封电缆束和连接器后端。	美洲 欧洲 亚太地区
5种尺寸覆盖0.31-5.38的 厚度范围 [0.012至0.212]	黑色	RK-6182	不适用	保护金属、木材和玻璃边缘。	美洲 欧洲 亚太地区
参见各产品系列	参见各产品系列	参见各产品系列	参见各产品系列	参见各产品系列	欧洲 亚太地区
1.2至25.4 [0.046至1.000]	标准: 黑色; 非标准: 白色	RT-370 ; AS23053/18, 第2条 ; UL 224 VW-1	ASTM D2671, 程序C ; UL 224 VW-1	封装和捆扎导线以形成轻型线束, 尤其适于需要薄型设计、耐磨损和柔韧度的应用。电气连接和导线端接的绝缘和应变消除。	美洲 欧洲 亚太地区
1.2至50.8 [0.046至2.000]	透明	RT-375 ; AS23053/18, 第2条 ; UL 224/CSA VW-1	ASTM D2671, 程序C ; UL 224/CSA VW-1	保护可能受到极端滥用的部件和导线标记, 同时可以进行全面标识和检查。	美洲 欧洲 亚太地区
3.2至50.8 [0.125至2.000]	黑色	RT-555 ; AR70-75 ; UL 224	ASTM D2671, 程序C	需要耐高温以及耐各种化学品和液体腐蚀的应用。电器的绝缘和应变消除。保护易损电子仪器。	美洲 欧洲 亚太地区

产品类别	产品名称	工作温度°C[°F]	最低完全恢复温度°C[°F]	收缩率	产品描述	特点/优势
特殊用途 (续)	RW-175	-55至175 [-67至347]	175 [347]	2:1	高温、耐化学品腐蚀的聚偏二氟乙烯套管	坚固, 半刚性, 超薄壁厚绝缘。高度阻燃。高温性能。耐大多数溶剂、耐燃油、耐化学品腐蚀。
	RW-175-E	-55至175 [-67至347]	175 [347]	2:1	高温、耐化学品腐蚀的聚偏二氟乙烯套管	坚固, 半刚性, 超薄壁厚绝缘。高度阻燃。高温性能。耐大多数溶剂、耐燃油、耐化学品腐蚀。
	RW-200	-40至200 [-40至392]	175 [347]	2:1	耐化学品腐蚀、高温含氟聚合物套管	在严苛的化学和温度环境下仍具有出众的性能。高度耐冲击和耐磨损。
	RW-200-E	-40至200 [-40至392]	175 [347]	2:1	厚壁、耐化学品腐蚀、高温含氟聚合物套管	在严苛的化学和温度环境下仍具有出众的性能。厚壁设计, 增加机械损坏防护。
	SAS/ SASR/ TSAS	-80至125 [-112至257] (参见各产品系列)	最低密封温度将取决于粘胶类型和具体应用	不适用	采用选定粘胶的撕口式粘合套管	不适用 适合搭配单壁和双壁套管在需要的应用中提供附加粘合。
	SFR	-75至180 [-103至356]	175 [347]	1.75:1	非常柔韧、阻燃、硅酮弹性体套管	极佳的低温柔性。耐液压、燃油和润滑油。非常良好的烧蚀特性。
	SRFR	-75至200 [-102至392]	175 [392]	1.5:1	高度柔韧的硅橡胶套件	高度柔韧。耐高温和医疗灭菌。SRFR不燃烧, 具有极佳的烧蚀性能。
	SWFR X2	-30至125 [-22至257]	90 [194]	2:1	非常柔韧、低温收缩、高度阻燃、无卤素聚烯烃套管。	收缩温度低, 可快速安装。无卤素环保套管在燃烧期间释放最少量有毒或酸性气体。600 V额定值。UL 224/CSA VW-1阻燃等级。
	SWFR X4	-30至125 [-22至257]	90 [194]	2:1	超薄壁、非常柔韧、低温收缩、高度阻燃、无卤素聚烯烃套管	超薄壁, 收缩温度低, 可快速安装并节省空间。无卤素环保材料在燃烧期间释放最少量有毒或酸性气体。300V额定值。UL 224/CSA VW-1阻燃等级。
TC端帽	-55至135 [-67至275]	135 [275]	2:1	半刚性、阻燃型聚烯烃端帽	单壁端帽提供永久或临时绝缘和端接。抗振动, 耐磨损。	

标准尺寸范围  
(收缩前的内径)  
mm [In.]

标准尺寸范围 (收缩前的内径) mm [In.]	颜色	适用规范	可燃性等级	典型应用	销售地区
1.2至50.8 [0.046至2.000]	标准：透明；非标准：黑色	RW-3029/2；AS23053/8 (仅透明)；UL 224/CSA VW-1	ASTM D2671，程序C； UL 224/CSA VW-1	易损电气连接和端接的绝缘和应变消除。可提供高温性能、优异的耐磨损性和耐切通性以及出色的耐化学品性和耐溶剂性。	美洲 欧洲 亚太地区
1.2至38.1 [0.046至1.500]	标准：透明；非标准：黑色	RW-3029/1；VG95343第5部分F型，VDE 0341/第9005部分；UL 224/CSA VW-1	ASTM D2671，程序C； UL 224/CSA VW-1	易损电气连接和端接的绝缘和应变消除。可提供高温性能、优异的耐磨损性和耐切通性以及出色的耐化学品性和耐溶剂性。	欧洲 亚太地区
3.2至50.8 [0.125至2.000]	黑色	RW-3037；AS23053/13	ASTM D2671，程序A； ASTM D876	为可能接触高温和/或溶剂、燃油、液压油、润滑油和酸类的电缆和部件提供绝缘和保护。适用于发动机舱。	美洲 欧洲 亚太地区
3.2至50.8 [0.125至2.000]	黑色	RW-3037；MIL-PRF-46846 III型第1条，国防部标准59-97第3版4A型，VG95343第5部分E型，VDE 0341/第9005部分，BS 4G-198第3部分 12A	ASTM D876	尤其适合飞机、导弹、卫星系统和化学工厂中最严苛的集束要求。	美洲 欧洲 亚太地区
1.4至9.5 [0.055至0.375]	琥珀色、黑色或灰色	参见各产品系列	不适用	用于结合单壁套管在导线或接线周围提供密封。用于在需要附加粘合剂时结合双壁套管提供均匀密封。用于单独导线上，在连接器后端形成防水层。	美洲 欧洲 亚太地区
6.4至50.8 [0.250至2.000]	黑色	RT-1140；AS23053/10；MIL-PRF-46846 II型第1条	ASTM D2671，程序B	为需要在极端温度下仍具有最大柔韧性的应用提供电缆线束保护。电子部件、半导体导线和接线的应变消除。	美洲 欧洲 亚太地区
2.9至51.0 [0.114至2.008]	灰色	RT-1142，RW-2057；UL 224 VW-1	ASTM 2671，程序B；UL 224 VW-1	用于需要柔韧性和耐灭菌性的医疗设备。晶闸管电力电缆绝缘、加热元件和汇流排绝缘、光纤束护套以及火箭支撑电缆保护。	美洲 欧洲 亚太地区
1.0至30.0 [0.039至1.181]	黑色	SWFR X2 SCD；UL 224/CSA VW-1	UL 224/CSA VW-1	同轴部件、接线和端接的绝缘和保护。非常柔韧的轻型线束。用于需要具有UL 224/CSA VW-1等级的非卤代产品的应用。用于需要快速安装的环境。	美洲 欧洲 亚太地区
0.8至25.0 [0.032至0.984]	黑色	SWFR X4 SCD；UL 224/CSA VW-1	UL 224/CSA VW-1	同轴部件、接线和端接的绝缘和保护。尤其适合在需要无卤代产品应用中覆盖温度敏感部件。高密度连接器的应变消除。	美洲 欧洲 亚太地区
1.6至6.4 [0.063至0.250]	白色、红色和灰色 (每个尺寸一种标准颜色)	TC端帽SCD；UL 224	UL 224 所有套管燃烧试验 (材料)	由于重量轻、尺寸小且经久耐用，该产品广泛用于导线端接。	美洲 欧洲 亚太地区

产品类别	产品名称	工作温度°C[°F]	最低完全恢复温度°C[°F]	收缩率	产品描述	特点/优势
特殊用途 (续)	TFE/TFER	-67至250 [-89至482]	340 [644]	1.8:1至 3.2:1	高温、具有化学惰性的改性PTFE 套管	可在严苛的化学和高温环境下提供绝缘和机械保 护。机械强度高，摩擦系数极低。
	套管套件和微 型套管	参见各产品系列	参见各产品系列	2:1至4:1	VERSAFIT, RNF-100, DWP-125 和ES1000	小型包装选项，适用于最常见尺寸的选定单壁和 含胶衬层的产品。
	Versaflex/ Versaflex-FR	-50至150 [-58至302]	不适用	不适用	伸缩式编织尼龙套管	适合为需要极佳柔韧性出色耐磨损性和耐切 通性的线束提供机械保护。不吸热、不吸湿。 可轻松伸缩以配合不规则形状。可提供非阻燃 或阻燃型。
	XFFR	-55至105 [-67至221]	121 [250]	3:1	无卤素、阻燃套管	无卤素套管在燃烧期间释放最少量有毒或酸 性气体。
	ZH-100	-30至105 [-22至221]	120 [248]	2:1	柔韧、薄壁、低火灾危害性套管	低烟排放。柔韧，阻燃。无卤素。
	ZHTM	-30至105 [-22至221]	121 [250]	2:1	适合消防安全应用的低毒性、柔 韧、厚壁套管	低烟排放。柔韧，阻燃。

标准尺寸范围 (收缩前的内径) mm [In.]	颜色	适用规范	可燃性等级	典型应用	销售地区
0.8至32.0 [0.031至1.260]	透明	RK-2055和RK-2054	ASTM D876 最大15秒	覆盖液压软管和接头，以防污染和腐蚀。高机械强度和极低摩擦系数有助于减小轴承轴和类似应用的损坏。	欧洲 亚太地区
参见各产品系列	参见各产品系列	参见各产品系列	参见各产品系列	参见各产品系列	美洲 欧洲 亚太地区
3.0至50.0 [0.118至2.000] 标称值	黑色和灰色。阻燃型含白色示踪剂。	RK-6772	不适用	为需要出众柔韧性的线束、软管和其他基材提供机械保护。捆扎导线，不吸热、不吸湿。根据需要提供附加耐磨损性和耐切割性。	美洲 欧洲 亚太地区
7.62至76.20 [0.300至3.000]	黑色	RW-2016 ; MIL-C-24643 ( 电缆护套阻燃性能 ) ; NES 713 ; NES 711 ; ABS	MIL-C-24643	捆扎、重新封装和修理需要无卤素、阻燃环境的封闭区域内的电缆。	美洲 欧洲 亚太地区
3.2至51.0 [0.125至2.000]	黑色	RW-2031	ASTM D876	封装导线集束和轻型线束，以用于需要低火灾危害性材料的区域内。	美洲 欧洲 亚太地区
3.0至50.0 [0.118至1.969]	黑色	RW-2058	ASTM D2671，程序 B ( 尺寸不超过12/6 ) ; ASTM D876 ( 尺寸不小于18/9 )	船舶、公共客运系统和近海设施等封闭空间中的电缆、线束和电气电子部件的绝缘和保护。	美洲 欧洲 亚太地区

产品类型	UL文件	CSA文件	AS23053*		MIL-PRF-46846		瑞侃规范
			页数	等级	类型	等级	
AP-2000							RW-1001
ATUM	E85381**		/4	3			RW-2063 (黑色) RK-6024 (彩色和透明色)
BRST							RK-6766
BSTS							RW-2017
BSTS-FR							RW-2017
CGPE-105							CGPE-105 SCD
CGAT	E85381						RW-2050
CGPT	E35586	LR31929					RW-2059
CRN 1型 (黑色)	E35586†	LR31929†	/6	1			RT-360, 1型
CRN 2型 (透明色)			/6	2			RT-360, 2型
DCPT	E35586	LR31929					RW-2056
DR-25			/16				RT-1116, RK-6008/1
DSPL							RK-6755
DWFR	E35586 VW-1						DWFR SCD
DWP-125	E35586	LR31929					DWP-125 SCD
DWTC							RK-6204
ES1000	E85381						RT-1113
ES2000	E85381						RT-1112
ES端帽	E85381						RW-3006
FL2500							FL2500 SCD
HCTE							RT-1162
HF							RW-2023
HFT5000	E199379						RW-2060
HRHF							RW-2013
HRHT							HRHT SCD
HRNF							RW-2013
HRSR							RW-2013
HT-200			/18	3			RW-1200
HTAT							RW-2052
LSTT							RW-2051
NETM1000							NETM1000 SCD

\*以前的MIL-I-23053和MIL-DTL-23053及AMS-DTL-23053

\*\*仅黑色, 3/1和4/1两种尺寸除外

†仅黑色, 尺寸1/8-3/4

‡过度膨胀

‡‡仅限尺寸12/3-70/20。

‡‡‡尺寸和纵向变化除外。

产品类型	UL文件	CSA文件	AS23053*		MIL-PRF-46846		瑞侃规范
			页数	等级	类型	等级	
NETM2000							NETM2000 SCD
NT-MIL			/1	1 & 2			RW-3030
PD端帽	E85381						PD端帽SCD
QSZH							RK-6771
RayBlock 85							RW-2101
RayBlock 105							RW-2102
Rayrim							RK-6182
RaySpool							多处
RBK-ILS							RK-6638
RBK-VWS							RK-6640 (尺寸1-3), RT-1113 (尺寸4)
RHW	E91151†††						RHW SCD
RMW							RMW SCD
RNF-100 1型 (彩色)	E35586	LR31929	/5	1			RT-350, 1型
RNF-100 2型 (透明色)			/5	2			RT-350, 2型
RNF-150	E35586 VW-1		/18	2			RT-370
RNF-3000	E35586	LR31929					RW-2053
RP-4800	E35586		/5	1††			RT-1122
RPPM							RK-6214
RT-3	E35586	LR31929†					RT-360†††
RT-375	E35586 VW-1	LR31929 VW-1	/18	2			RT-375
RT555	E85381						RT-555
RW-175/RW-175-E	E35586 VW-1	LR31929 VW-1	/8				RW-3029/1 & 2
RW-200/RW-200-E			/13		III	1	RW-3037
SAS							多处
SASR							SASR SCD
SCL	E85381		/4	1			RT-1301
SCT							SCT SCD
SFR			/10		II	1	RT-1140
SRFR	E85381 VW-1						RT-1142/RW-2057
SST							RW-2011

产品类型	UL文件	CSA文件	AS23053*		MIL-PRF-46846		瑞侃规范
			页数	等级	类型	等级	
SST-FR			/15	1 & 2			RW-2011
SWFR X2	E35586 VW-1	LR31929 VW-1					SWFR X2 SCD
SWFR X4	E35586 VW-1	LR31929 VW-1					SWFR X4 SCD
TAT-125 1型 (彩色)	E85381		/4	2			RW-3032
TAT-125 2型 (透明色)							RW-3032
TC端帽	E85381						TC端帽SCD
TECT							TECT SCD
TFE/TFER							RW-2054, RW-2055
TSAS							TSAS SCD
套管套件 / 微型套管							多处
TUGA-GP							RW-2201
URHT							URHT SCD
VERSAFIT	E35586 VW-1	LR31929 VW-1	/5	1 & 3			RW-3009
VERSAFIT-3X	E35586 VW-1	LR31929 VW-1					RW-3009
VERSAFIT V2	E35586 VW-1	LR31929 VW-1					RW-3023
VERSAFIT V4	E85381 VW-1	LR31929 VW-1					RW-3023
VERSAFLEX/VERSAFLEX-FR							RK-6772
XFFR							RW-2016
ZH-100							RW-2031
ZHTM							RW-2058

\*以前的MIL-I-23053和MIL-DTL-23053及AMS-DTL-23053

\*\*仅黑色，3/1和4/1两种尺寸除外

†仅黑色，尺寸1/8-3/4

††过度膨胀

†††仅限尺寸12/3-70/20。

††††尺寸和纵向变化除外。



## 技术支持

[te.com/support-center](http://te.com/support-center)

澳大利亚 .....	+86 400-820-6015	匈牙利 .....	+36 1-2892040	葡萄牙 .....	+34 91-6630420
奥地利 .....	+43 1-9056-0	印度 .....	+86 400-820-6015	俄罗斯 .....	+74 95-790-2200
比利时 .....	+31 73-6246999	爱尔兰 .....	+1 800-882-391	斯洛伐克 .....	+42 02-720-11102
巴西 .....	+55 11-2103-6000	意大利 .....	+39 011-4012111	斯洛文尼亚 .....	+38 615-602-132
中国 .....	+86 400-820-6015	日本 .....	+044-844-8052	南非 .....	+97 150-457-0806
捷克共和国 .....	+42 02-7201-1103	韩国 .....	+02-3415-4607	西班牙 .....	+34 932-910-330
丹麦 .....	+46 8-5072-5000	拉脱维亚 .....	+37 2-6778-673	瑞典 .....	+46 8-5072-5000
爱沙尼亚 .....	+37 2677-8673	立陶宛 .....	+37 037426900	瑞士 .....	+41 71-447-0447
芬兰 .....	+46 8-5072-5000	卢森堡 .....	+31 73-6246999	台湾 .....	+86 400-820-6015
法国 .....	+33 1-34-20-8686	荷兰 .....	+31 73-6246999	土耳其 .....	+90 212-282-6053
德国 .....	+49 6151-607-1999	新西兰 .....	+86 400-820-6015	英国 .....	+44 800-267666
希腊 .....	+97 1-4-347-0226	挪威 .....	+46 8-5072-5000	美国 .....	800-522-6752
霍兰德 .....	+31 73-6246999	波兰 .....	+48 22-4576750		

## te.com

ATUM、HFT、RayBlock、Raychem、Rayrim、RaySpool、VERSAFIT、TE Connectivity、TE Connectivity (标志) 和 Every Connection Counts 均为商标。本文件中的所有其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商标。

本手册中的信息，包括为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表，据信为准确的信息。但是，TE Connectivity 不对本信息的准确性或完整性做出任何保证，并且不对该信息的使用承担任何责任。TE Connectivity 的义务只在该产品的 TE Connectivity 的标准销售条款和条件中规定，并且在任何情况下，TE Connectivity 均不对产品销售、转售、使用或误用造成的偶然的、间接性的或结果性的损失承担赔偿责任。TE Connectivity 产品的使用者应自行评估确定每种产品是否适用于特定用途。

© 2017 TE Connectivity Ltd. 及其下属公司版权所有。

6-1773439-3 06/17 修订