

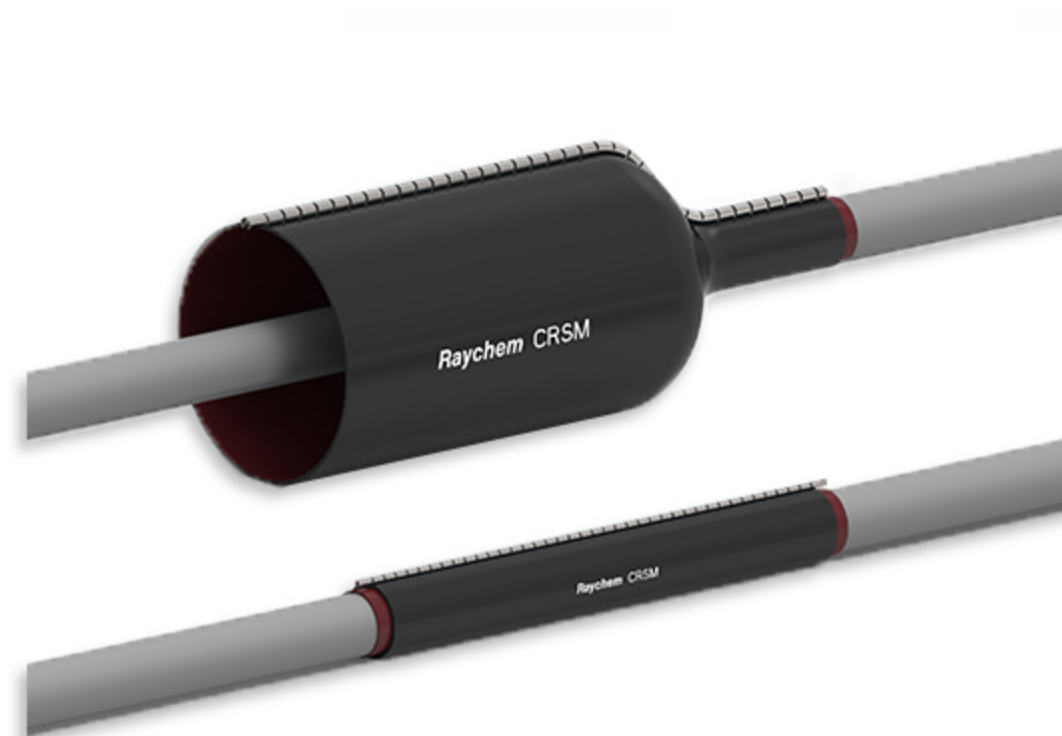
用于电缆维修的拉链套管

RAYCHEM | RAYCHEM CRSM

[在 TE 官网查看>](#)



我们的瑞侃 CRSM 拉链套管可轻松安装到电缆上来修复外护套和实现密封防潮。



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 电源电缆套管

我们的瑞侃 CRSM 电缆维修拉链套管非常适合用于 1000V 电源线的绝缘、密封或作为其重装材料。



电力电缆套管技术: **热收缩**

电力电缆套管额定电压: ≤ 1 kV

电力电缆套管产品类型: **热缩裹绕**

粘合剂涂层: **是**

灵活性: **半刚性**

我们的瑞侃 CRSM 电缆维修拉链套管采用热缩技术进行设计。

闭合系统由凸起的导轨断面和不锈钢通道组成，无需任何特殊工具即可安装。当拉链热缩电缆护套维修套管受热时，它们收缩为原来的较小挤压直径并贴合电缆形状。其热熔密封剂提供可靠的环境密封。电缆维修拉链套管不含卤素，可抵御紫外线辐射，确保严苛环境中的长期可靠性。

这种拉链套管主要用于 1000V 电源线的绝缘、密封或作为其重装材料，或用于中压电源线的电缆护套维修及各种基材保护。

我们的拉链系统极易安装，当安装空间紧或难以触及时特别适用。

主要特性

- 得益于无需任何特殊工具即可安装的通道，所以安装起来快捷容易
- 可靠的闭合系统和优异粘合下的环境密封
- 交联聚烯烃材料，无卤且无腐蚀性
- 符合 RoHS 和 REACH 标准
- 正常条件下储存时无限的保质期
- 符合 ANSI C119.1 和 EN 50393:2015 标准

提高电网可靠性

TE 的瑞侃 CRSM 热缩恢复套管

我们的瑞侃绝缘和保护解决方案

了解我们的电源线套管系列

产品特性

产品类型特性

涂层种类	直插式
元器件设计	热收缩
产品系列	CRSM
材料系统	交联聚烯烃
电力电缆套管技术	热收缩
电力电缆套管产品类型	热缩裹绕
粘合剂涂层	是
墙面种类 (不含粘合剂)	单
电力电缆套管收缩率	>3:1
电力电缆套管尺寸代码	CRSM-107/29, CRSM-143/36, CRSM-198/55, CRSM-250/98, CRSM-3-870, CRSM-34/10, CRSM-5-1200, CRSM-53/13, CRSM-84/20

电气特征

电力电缆套管额定电压 (kV)	≤ 1
-----------------	-----

主体特性

颜色	黑色
灵活性	半刚性

机械附件

机械加强件	否
-------	---

尺寸

切割长度 (mm)	1000, 1200, 150, 1500, 200, 2000, 250, 350, 375, 400, 500, 600, 650, 750, 870
-----------	---

应用直径 (最大值) (mm)	21, 27, 32, 43, 50, 65, 68, 86, 115, 120, 150, 160, 200
-----------------	---

应用直径 (最大值) (in)	.826, 1.062, 1.259, 1.692, 1.968, 2.559, 2.677, 3.385, 4.527, 4.724, 5.905, 6.299, 7.874
-----------------	--

应用直径 (最小值) (mm)	11, 17, 24, 31, 32, 33, 39, 56, 60, 103, 105
-----------------	--

应用直径 (最小值) (in)	.433, .669, .944, 1.22, 1.259, 1.299, 1.535, 2.204, 2.362, 4.055, 4.133
-----------------	---

壁厚	中等
----	----

热缩后壁厚 (最大值) (mm)	1.7, 1.8, 2, 2.1, 2.4
------------------	-----------------------

电力电缆套管膨胀内径 (最小值) (mm)	34, 35, 53, 54, 84, 85, 86, 107, 108, 143, 144, 198, 203, 250, 257
-----------------------	--

电力电缆套管膨胀内径 (最小值) (in)	1.338, 1.377, 2.086, 2.125, 3.307, 3.346, 3.385, 4.212, 4.251, 5.629, 5.669, 7.795, 7.992, 9.842, 10.11, 10.118
-----------------------	---

电力电缆套管收缩后内径 (最大值) (mm)	9, 10, 13, 15, 20, 21, 27, 28, 29, 36, 50, 55, 91
------------------------	---

套管长度 (mm)	150, 200, 250, 350, 375, 400, 500, 600, 650, 750, 870, 1000, 1200, 1500, 2000
-----------	---

套管长度 (in)	5.905, 7.874, 9.842, 9.846, 13.779, 14.763, 15.748, 19.685, 23.622, 29.527, 29.59, 34.251, 39.37, 47.244, 59.055, 78.74
-----------	---

使用环境

耐化学性	变压器油 (VDE0370), 变压器油和碳氢化合物 (两者, 具体取决于类型、条件和暴露时间)
------	--

环境阻力	湿度、风化、雨水、盐水、污水……, 阻水
------	----------------------

电力电缆套管易燃性	非阻燃
-----------	-----

操作/应用

热阻	适用于低温, 适用于低温, 适用于高温、阻燃
----	------------------------

获得船舶-海洋-造船认证	否, 是
应用	电缆护套, 电缆维修, 接头/对接接头上的重装护套/外层保护, 绝缘和保护, 铁路应用, 船舶应用, 工业应用, 地下应用, 多用途应用, 电缆重新连接
无毒、无腐蚀性排放	是
低烟雾排放	否, 是
不含铅、镉等重金属	是
机械阻力	抗机械冲击, 抗机械冲击或损害
紫外线稳定型	是
行业标准	
获得 CSA 认证	否
标准	ANSI C119.1, EN 50393, IEC 60684-2, IEC 60684-3-214、IEC 60684-3-246、IEC 60684-3-247、HD631.2
UL 等级	否
产品供货情况	
电力电缆套管产品供货情况	全球
包装特性	
封装方法	件, 包含通道的拉链套管, 在塑料袋中以通道和卡箍裹绕
其他	
零排放	否
可选其他颜色	否
产品使用	电缆外壳维修, 裹绕, 密封电缆公端接头
参考编号	
TE 内部编号	CAT-CRSM

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



CRSM-143/36-1200



CRSM-107/29-1200



CRSM-198/55-1200



CRSM-84/20-1200

TE 产品编号	962244-000	337100-000	011551-000	721359-000
电力电缆套管产品供货情况	全球	全球	全球	全球
应用直径 (最大值)	115 mm	86 mm	160 mm	68 mm
应用直径 (最小值)	39 mm	32 mm	60 mm	24 mm
电力电缆套管易燃性	非阻燃	非阻燃	非阻燃	非阻燃
热缩后壁厚 (最大值)	2.4 mm	2.4 mm	2.4 mm	2.4 mm
电力电缆套管尺寸代码	CRSM-143/36	CRSM-107/29	CRSM-198/55	CRSM-84/20
电力电缆套管膨胀内径 (最小值)	144 mm	108 mm	203 mm	85 mm
电力电缆套管收缩后内径 (最大值)	36 mm	29 mm	55 mm	20 mm
套管长度	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM CRSM	RAYCHEM CRSM	RAYCHEM CRSM	RAYCHEM CRSM

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 5)



CRSM-143/36-750/239(S5)

CRSM-107/29-750/239(S6)

CRSM-107/29-500/239(S5)

CRSM-53/13-750/239(S5)

TE 产品编号	289379-000	651087-000	450813-000	060935-000
电力电缆套管产品供货情况	全球	全球	全球	全球
应用直径 (最大值)	86 mm	65 mm	65 mm	32 mm
应用直径 (最小值)	33 mm	31 mm	31 mm	17 mm
电力电缆套管易燃性	非阻燃	非阻燃	非阻燃	非阻燃
热缩后壁厚 (最大值)	1.8 mm	2 mm	2 mm	2 mm
电力电缆套管尺寸代码	CRSM-143/36	CRSM-107/29	CRSM-107/29	CRSM-53/13
电力电缆套管膨胀内径 (最小值)	144 mm	108 mm	108 mm	54 mm
电力电缆套管收缩后内径 (最大值)	28 mm	27 mm	27 mm	15 mm
套管长度	750 mm	750 mm	500 mm	750 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM CRSM	RAYCHEM CRSM	RAYCHEM CRSM	RAYCHEM CRSM

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (3 of 5)



CRSM-34/10-1200



CRSM-34/10-500/239(S10)



CRSM-143/36-1000/239(S1)



CRSM-84/20-500/239(S5)

TE 产品编号	542765-000	832439-000	002611-000	161251-000
电力电缆套管产品供货情况	全球	全球	全球	全球
应用直径 (最大值)	27 mm	21 mm	86 mm	50 mm
应用直径 (最小值)	11 mm	11 mm	33 mm	24 mm
电力电缆套管易燃性	非阻燃	非阻燃	非阻燃	非阻燃
热缩后壁厚 (最大值)	2.4 mm	2.4 mm	1.8 mm	2 mm
电力电缆套管尺寸代码	CRSM-34/10	CRSM-34/10	CRSM-143/36	CRSM-84/20
电力电缆套管膨胀内径 (最小值)	35 mm	35 mm	144 mm	86 mm
电力电缆套管收缩后内径 (最大值)	10 mm	9 mm	28 mm	21 mm
套管长度	1200 mm	500 mm	1000 mm	500 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM CRSM	RAYCHEM CRSM	RAYCHEM CRSM	RAYCHEM CRSM

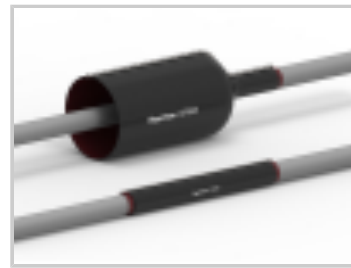
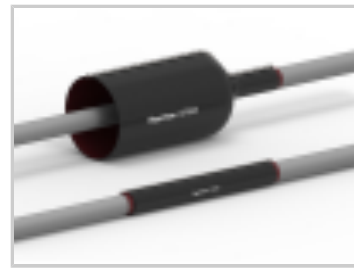
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (4 of 5)



CRSM-53/13-1200

CRSM-53/13-500/239(S10)

CRSM-53/13-250/239(S10)

CRSM-53/13-1200/239(S5)

TE 产品编号	237497-000	359475-000	401457-000	204633-000
电力电缆套管产品供货情况	全球	全球	全球	全球
应用直径 (最大值)	43 mm	32 mm	32 mm	32 mm
应用直径 (最小值)	17 mm	17 mm	17 mm	17 mm
电力电缆套管易燃性	非阻燃	非阻燃	非阻燃	非阻燃
热缩后壁厚 (最大值)	2.4 mm	2 mm	2 mm	2 mm
电力电缆套管尺寸代码	CRSM-53/13	CRSM-53/13	CRSM-53/13	CRSM-53/13
电力电缆套管膨胀内径 (最小值)	54 mm	54 mm	54 mm	54 mm
电力电缆套管收缩后内径 (最大值)	13 mm	15 mm	15 mm	15 mm
套管长度	1200 mm	500 mm	250 mm	1200 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM CRSM	RAYCHEM CRSM	RAYCHEM CRSM	RAYCHEM CRSM

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (5 of 5)



CRSM-34/10-750/239(S10)

CRSM-84/20-750/239(S8)

CRSM-107/29-250/239(S10)

CRSM-34/10-250/239(S10)

TE 产品编号	822895-000	985043-000	113107-000	316675-000
电力电缆套管产品供货情况	全球	全球	全球	全球
应用直径 (最大值)	21 mm	50 mm	65 mm	21 mm
应用直径 (最小值)	11 mm	24 mm	31 mm	11 mm
电力电缆套管易燃性	非阻燃	非阻燃	非阻燃	非阻燃
热缩后壁厚 (最大值)	2.4 mm	2 mm	2 mm	2.4 mm
电力电缆套管尺寸代码	CRSM-34/10	CRSM-84/20	CRSM-107/29	CRSM-34/10
电力电缆套管膨胀内径 (最小值)	35 mm	86 mm	108 mm	35 mm
电力电缆套管收缩后内径 (最大值)	9 mm	21 mm	27 mm	9 mm
套管长度	750 mm	750 mm	250 mm	250 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM CRSM	RAYCHEM CRSM	RAYCHEM CRSM	RAYCHEM CRSM

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

[Data Sheet](#)

[CRSM WRAPAROUND SLEEVES IEC](#)

German

[Data Sheet](#)

[CRSM WRAPAROUND SLEEVES IEC](#)

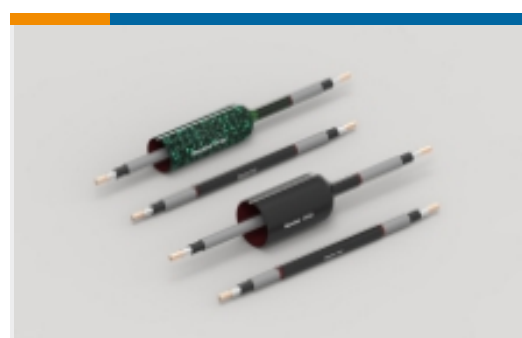
English

[Data Sheet](#)

[CRSM WRAPAROUND SLEEVES IEEE](#)

English

该系列中的其他产品 | [RAYCHEM CRSM](#)



电源电缆套管(132)