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。



电压等级: ≤1kV

电力电缆套管产品类型:套管

兼容电缆直径(最大值): 86 mm 兼容电缆直径(最小值): 33 mm

可燃性性能: 非阻燃

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

参考编号

TE 内部编号	CAT-CRSM
产品类型特性	
涂层种类	直插式
电源元件选项	包含通道, 通道和卡箍
安装技术	热收缩
粘合剂涂层	带有
电力电缆套管产品类型	套管
墙面种类(不含粘合剂)	单
电气特征	
电压等级 (kV)	≤ 1
主体特性	

交联聚烯烃

主要产品材料



主要产品颜色	黑色
灵活性	半刚性
收缩率	>3:1
机械附件	
机械加强件	否
尺寸	
兼容电缆直径(最大值) (mm)	21, 27, 32, 43, 50, 65, 68, 86, 115, 120, 150, 160, 200
兼容电缆直径(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
兼容电缆直径(最小值) (mm)	11, 17, 24, 31, 32, 33, 39, 56, 60, 103, 105
兼容电缆直径(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
原始内径(最小值) (mm)	34, 35, 53, 54, 84, 85, 86, 107, 108, 143, 144, 198, 203, 250, 257
原始内径(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
收缩后内径(最大值) (mm)	9, 10, 13, 15, 20, 21, 27, 28, 29, 36, 50, 55, 91
收缩后内径(最大值) (in)	.354, .393, .511, .59, .787, .826, 1.06, 1.1, 1.14, 1.41, 1.96, 2.16, 3.58
产品长度 (mm)	150, 200, 250, 300, 350, 375, 400, 500, 600, 650, 750, 870, 1000, 1200, 1500, 2000
产品长度 (in)	5.905, 7.874, 9.842, 9.846, 11.811, 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	
环境阻力	受污染的水, 湿度, 盐水, 阻水, 雨, 风化
流体阻力类型	变压器油, 碳氢化合物
可燃性性能	非阻燃
操作/应用	
紫外线稳定型	是
获得船舶-海洋-造船认证	否, 是
电源元件应用类型	地下



热阻	适用于低温, 适用于高温

机械阻力 抗机械冲击, 抗机械冲击或损害

行业标准

与已批准的标准产品兼容
ANSI C119.1, EN 50393, HD631.2, IEC 60684-2, IEC 60684-3-214, IEC 60684-3-246, IEC 60684-3-247

产品供货情况

产品供货情况

其他

产品使用 电缆外壳维修, 电缆护套

查看下一页产品



产品 (1 of 5)









CRSM-143/36-1200/239 (S10)

CRSM-84/20-870/239-SLV

CRSM-198/55-2000/239 (S10)

CRSM-198/55-1500/239(B5)

TE 产品编号	EH5668-000	294853-000	464073-000	892261-000
兼容电缆直径(最大值)	86 mm	68 mm	120 mm	120 mm
兼容电缆直径(最小值)	33 mm	24 mm	56 mm	56 mm
可燃性性能	非阻燃	非阻燃	非阻燃	非阻燃
热缩后壁厚(最大值)	1.8 mm	2.4 mm	2.1 mm	2.1 mm
原始内径(最小值)	144 mm	85 mm	203 mm	203 mm
收缩后内径 (最大值)	28 mm	20 mm	50 mm	50 mm
产品长度	1200 mm	870 mm	2000 mm	1500 mm
欧盟 RoHS 符合性 欧盟 ELV 符合性				
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



产品 (2 of 5)









	CRSM-143/36-1200/S(S10)	CRSM-53/13-600/239(S10)	CRSM-84/20-870	CRSM-53/13-380/S(S10)
TE 产品编号	EH5668-001	197929-000	818545-000	577922-001
兼容电缆直径(最大值)	115 mm	32 mm	68 mm	43 mm
兼容电缆直径(最小值)	39 mm	17 mm	24 mm	17 mm
可燃性性能	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	2.4 mm	2 mm
原始内径(最小值)	143 mm	54 mm	85 mm	53 mm
收缩后内径(最大值)	28 mm	15 mm	20 mm	28 mm
产品长度	1200 mm	600 mm	870 mm	375 mm
欧盟 RoHS 符合性 欧盟 ELV 符合性				
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	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围	尚未经过欧盟 ELV 符合性审 核
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



产品 (3 of 5)

系列







RAYCHEM CRSM



RAYCHEM CRSM

	CRSM-53/13-250/S-CS197	CRSM-143/36-1500/S(S1)	CRSM-143/36-1000/S(S1)	CRSM-143/36-1000/239(S1)
TE 产品编号	EP2022-001	091525-001	002611-001	002611-000
兼容电缆直径(最大值)	43 mm	115 mm	115 mm	86 mm
兼容电缆直径(最小值)	17 mm	39 mm	39 mm	33 mm
可燃性性能	非阻燃	非阻燃	非阻燃	非阻燃
热缩后壁厚(最大值)	2 mm	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm
原始内径(最小值)	53 mm	143 mm	143 mm	144 mm
收缩后内径(最大值)	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm
产品长度	250 mm	1500 mm	1000 mm	1000 mm
欧盟 RoHS 符合性 欧盟 ELV 符合性				
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审 核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审 核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审 核	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

RAYCHEM CRSM

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。

RAYCHEM CRSM

**欧盟ELV指令2000/53/EC



产品 (4 of 5)

系列







RAYCHEM CRSM



RAYCHEM CRSM

	CRSM-34/10-1200/S(S5)	CRSM-198/55-1200	CRSM-107/29-1200/S(S5)	CRSM-143/36-2000/239(S20)
TE 产品编号	006009-001	011551-000	058479-001	059945-000
兼容电缆直径(最大值)	27 mm	160 mm	86 mm	86 mm
兼容电缆直径(最小值)	11 mm	60 mm	32 mm	33 mm
可燃性性能	非阻燃	非阻燃	非阻燃	非阻燃
热缩后壁厚(最大值)	2 mm	2.4 mm	2 mm	1.8 mm
原始内径(最小值)	34 mm	203 mm	107 mm	144 mm
收缩后内径(最大值)	28 mm	55 mm	28 mm	28 mm
产品长度	1200 mm	1200 mm	1200 mm	2000 mm
欧盟 RoHS 符合性 欧盟 ELV 符合性				
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审 核	超出欧盟 ELV 标准范围	尚未经过欧盟 ELV 符合性审 核	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

RAYCHEM CRSM

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。

RAYCHEM CRSM

**欧盟ELV指令2000/53/EC



产品 (5 of 5)

系列







RAYCHEM CRSM



RAYCHEM CRSM

	CRSM-53/13-750/239(S5)	CRSM-34/10-150	CRSM-84/20-500/S(S5)	CRSM-53/13-600/S(S10)
TE 产品编号	060935-000	196146-000	161251-001	197929-001
兼容电缆直径(最大值)	32 mm	27 mm	68 mm	43 mm
兼容电缆直径(最小值)	17 mm	11 mm	24 mm	17 mm
可燃性性能	非阻燃	非阻燃	非阻燃	非阻燃
热缩后壁厚(最大值)	2 mm	2.4 mm	2 mm	2 mm
原始内径(最小值)	54 mm	35 mm	84 mm	53 mm
收缩后内径(最大值)	15 mm	10 mm	28 mm	28 mm
产品长度	750 mm	150 mm	500 mm	600 mm
欧盟 RoHS 符合性 欧盟 ELV 符合性				
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	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

RAYCHEM CRSM

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。

RAYCHEM CRSM

**欧盟ELV指令2000/53/EC



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

