Raychem Heat Shrink Reinforced Wraparound Sleeves

在 TE 官网查看>

能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 电源电缆套管

电压等级: ≤ 1 kV

电力电缆套管产品类型: **增强型电缆公端接头**

兼容电缆直径（最大值）: 200 mm

兼容电缆直径（最小值）: 50 mm

可燃性性能: **非阻燃**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-CNSM-CFSM

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	增强型套管, 增强型电缆公端接头
墙面种类（不含粘合剂）	单, 增强型

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 1

主体特性

主要产品材料	交联聚烯烃
主要产品颜色	黑色
灵活性	半刚性, 半柔性
收缩率	> 2.5:1, >3:1

机械附件

机械加强件	光纤增强型, 增强型布料（编织物）, 是, 编织增强型

尺寸

兼容电缆直径（最大值） (mm)	43, 45, 55, 59, 65, 75, 84, 86, 100, 113, 125, 146, 149, 164, 165, 185, 200, 205
兼容电缆直径（最大值） (in)	1.692, 1.771, 1.772, 2.165, 2.323, 2.559, 2.95, 2.952, 3.307, 3.386, 3.937, 4.449, 4.921, 5.748, 5.866, 6.456, 6.496, 7.283, 7.874, 8.071
兼容电缆直径（最小值） (mm)	8, 12, 15, 20, 22, 25, 30, 33, 34, 38, 40, 42, 44, 50, 55, 61, 65, 71
兼容电缆直径（最小值） (in)	.314, .315, .472, .59, .591, .787, .866, .984, 1.181, 1.299, 1.339, 1.496, 1.575, 1.653, 1.654, 1.732, 1.968, 1.969, 2.165, 2.3, 2.401, 2.559, 2.795
壁厚	中等, 厚
热缩后壁厚（最大值） (mm)	1.5, 3, 4.5
原始内径（最小值） (mm)	35, 53, 54, 57, 66, 68, 86, 92, 97, 113, 115, 136, 144, 152, 162, 176, 178, 216, 222
原始内径（最小值） (in)	1.377, 2.086, 2.125, 2.244, 2.598, 2.677, 3.385, 3.622, 3.818, 4.448, 4.527, 5.354, 5.669, 5.984, 6.377, 6.929, 7.007, 8.503, 8.74
收缩后内径（最大值) (mm)	8, 9, 12, 15, 20, 21, 25, 28, 30, 38, 42, 50
收缩后内径（最大值) (in)	.314, .354, .472, .59, .787, .826, .984, 1.1, 1.18, 1.49, 1.65, 1.96
产品长度 (mm)	200, 250, 500, 700, 750, 770, 900, 1000, 1100, 1200, 1250, 1300, 1400, 1500, 1600, 1750, 2000, 2250, 2400, 2500
产品长度 (in)	7.874, 9.842, 9.846, 19.68, 19.685, 27.559, 29.527, 29.53, 30.314, 35.433, 39.37, 43.307, 47.244, 49.21, 49.212, 51.181, 55.118, 59.05, 59.055, 62.992, 68.89, 68.897, 78.74, 88.582, 94.488, 98.425

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
电源元件应用类型	地下, 天线应用, 直埋
热阻	适用于低温, 适用于低温，适用于高温、阻燃

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	全球

包装特性

封装数量	8, 10

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)

	CNSM-200/50-1000/AC (S5)	CNSM-43/8-1500/AC(S5)	CNSM-84/20-250/AC(S5)	CNSM-84/20-1000/AC(S5)
TE 产品编号	EE9081-000	EE9051-000	EE9061-000	EE9064-000
电压等级	≤ 1 kV	≤ 1 kV	≤ 1 kV	≤ 1 kV
电力电缆套管产品类型	增强型电缆公端接头	增强型电缆公端接头	增强型电缆公端接头	增强型电缆公端接头
兼容电缆直径（最大值）	200 mm	43 mm	84 mm	84 mm
兼容电缆直径（最小值）	50 mm	8 mm	20 mm	20 mm
可燃性性能	非阻燃	非阻燃	非阻燃	非阻燃
灵活性	半刚性	半刚性	半刚性	半刚性
机械加强件	光纤增强型	光纤增强型	光纤增强型	光纤增强型
墙面种类（不含粘合剂）	单	单	单	单
壁厚	中等	中等	中等	中等
热缩后壁厚（最大值）	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
收缩率	>3:1	>3:1	>3:1	>3:1
原始内径（最小值）	216 mm	53 mm	92 mm	92 mm
收缩后内径（最大值)	50 mm	8 mm	20 mm	20 mm
产品长度	1000 mm	1500 mm	250 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	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 CNSM	RAYCHEM CNSM	RAYCHEM CNSM	RAYCHEM CNSM

***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)

	CNSM-100/25-1200/AC (S5)	CNSM-55/12-500/AC(S5)	CNSM-55/12-250/AC(S5)	CNSM-84/20-750/AC(S5)
TE 产品编号	EE9071-000	EE9053-000	EE9052-000	EE9063-000
电压等级	≤ 1 kV	≤ 1 kV	≤ 1 kV	≤ 1 kV
电力电缆套管产品类型	增强型电缆公端接头	增强型电缆公端接头	增强型电缆公端接头	增强型电缆公端接头
兼容电缆直径（最大值）	100 mm	55 mm	55 mm	84 mm
兼容电缆直径（最小值）	25 mm	12 mm	12 mm	20 mm
可燃性性能	非阻燃	非阻燃	非阻燃	非阻燃
灵活性	半刚性	半刚性	半刚性	半刚性
机械加强件	光纤增强型	光纤增强型	光纤增强型	光纤增强型
墙面种类（不含粘合剂）	单	单	单	单
壁厚	中等	中等	中等	中等
热缩后壁厚（最大值）	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
收缩率	>3:1	>3:1	>3:1	>3:1
原始内径（最小值）	115 mm	66 mm	66 mm	92 mm
收缩后内径（最大值)	25 mm	12 mm	12 mm	20 mm
产品长度	1200 mm	500 mm	250 mm	750 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 CNSM	RAYCHEM CNSM	RAYCHEM CNSM	RAYCHEM CNSM

***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)

	CNSM-84/20-1500/AC(S5)	CNSM-84/15-500/AC(S5)	CNSM-84/20-1200/AC(S5)	CFSM-125/30-1500/239
TE 产品编号	EE9066-000	EE9062-000	EE9065-000	978961-000
电压等级	≤ 1 kV	≤ 1 kV	≤ 1 kV	≤ 1 kV
电力电缆套管产品类型	增强型电缆公端接头	增强型电缆公端接头	增强型电缆公端接头	增强型套管
兼容电缆直径（最大值）	84 mm	84 mm	84 mm	125 mm
兼容电缆直径（最小值）	20 mm	15 mm	20 mm	30 mm
可燃性性能	非阻燃	非阻燃	非阻燃	非阻燃
灵活性	半刚性	半刚性	半刚性	半刚性
机械加强件	光纤增强型	编织增强型	光纤增强型	增强型布料（编织物）
墙面种类（不含粘合剂）	单	增强型	单	单
壁厚	中等	中等	中等	中等
热缩后壁厚（最大值）	3 mm	3 mm	3 mm	1.5 mm
收缩率	>3:1	>3:1	>3:1	> 2.5:1
原始内径（最小值）	92 mm	92 mm	92 mm	216 mm
收缩后内径（最大值)	20 mm	20 mm	20 mm	50 mm
产品长度	1500 mm	500 mm	1200 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 CNSM	RAYCHEM CNSM	RAYCHEM CNSM	RAYCHEM CFSM

***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 (4 of 5)

	CFSM-164/42-2500/239 (C10)	CNSM-43/8-500/AC(S5)	CNSM-55/12-750/AC(S5)	CNSM-100/25-1500/AC(S5)
TE 产品编号	CB3248-000	EE9047-000	EE9055-000	EE9072-000
电压等级	≤ 1 kV	≤ 1 kV	≤ 1 kV	≤ 1 kV
电力电缆套管产品类型	增强型套管	增强型电缆公端接头	增强型电缆公端接头	增强型电缆公端接头
兼容电缆直径（最大值）	164 mm	43 mm	55 mm	100 mm
兼容电缆直径（最小值）	42 mm	8 mm	12 mm	25 mm
可燃性性能	非阻燃	非阻燃	非阻燃	非阻燃
灵活性	半刚性	半刚性	半刚性	半刚性
机械加强件	增强型布料（编织物）	光纤增强型	光纤增强型	光纤增强型
墙面种类（不含粘合剂）	单	单	单	单
壁厚	中等	中等	中等	中等
热缩后壁厚（最大值）	1.5 mm	3 mm	3 mm	3 mm
收缩率	> 2.5:1	>3:1	>3:1	>3:1
原始内径（最小值）	216 mm	53 mm	66 mm	115 mm
收缩后内径（最大值)	50 mm	8 mm	12 mm	25 mm
产品长度	2500 mm	500 mm	750 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 CFSM	RAYCHEM CNSM	RAYCHEM CNSM	RAYCHEM CNSM

***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)

	CNSM-45/8-250/AC(S5)	CNSM-55/12-1500/AC(S5)	CNSM-100/25-1000/S(S5)-CP01	CNSM-45/8-1000/AC(S2)
TE 产品编号	EE9046-000	EE9058-000	EE9070-000	EE9049-000
电压等级	≤ 1 kV	≤ 1 kV	≤ 1 kV	≤ 1 kV
电力电缆套管产品类型	增强型电缆公端接头	增强型电缆公端接头	增强型电缆公端接头	增强型电缆公端接头
兼容电缆直径（最大值）	45 mm	55 mm	100 mm	45 mm
兼容电缆直径（最小值）	8 mm	12 mm	25 mm	8 mm
可燃性性能	非阻燃	非阻燃	非阻燃	非阻燃
灵活性	半刚性	半刚性	半刚性	半刚性
机械加强件	编织增强型	光纤增强型	光纤增强型	编织增强型
墙面种类（不含粘合剂）	增强型	单	单	增强型
壁厚	中等	中等	中等	中等
热缩后壁厚（最大值）	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
收缩率	>3:1	>3:1	>3:1	>3:1
原始内径（最小值）	53 mm	66 mm	115 mm	53 mm
收缩后内径（最大值）	8 mm	12 mm	25 mm	8 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	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 CNSM	RAYCHEM CNSM	RAYCHEM CNSM	RAYCHEM CNSM

***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

RAYCHEM HEAT SHRINK REINFORCED WRAPAROUND SLEEVES CNSM AND CFSM

German

Data Sheet

RAYCHEM HEAT SHRINK REINFORCED WRAPAROUND SLEEVES CNSM AND CFSM

English