接头密封端盖（ES 帽）

在 TE 官网查看>

线路保护与管理 > 热缩模件 > 热缩护盖

墙面类型: **双壁**

粘合要求: **粘合剂预涂膜**

工组温度范围: -40 - 105 °C

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-HSC-ESCAP1

产品类型特性

墙面类型	双壁

结构特性

修改	B8, B9, C1, M8, 无
粘合要求	粘合剂预涂膜

主体特性

密封剂类型	抗焊剂
内衬类型	粘贴
灵活性	半刚性
主要产品材料	交联聚烯烃, 辐照改性聚烯烃
收缩率	4:1
主要产品颜色	透明, 黑色

尺寸

产品长度 (mm)	30, 35, 40, 45, 50
产品长度 (in)	1.181, 1.182, 1.378, 1.575, 1.77, 1.97
恢复的壁厚（标称） (mm)	1.2, 1.5, 1.91, 2.16
恢复的壁厚（标称） (in)	.047, .059, .075, .085
收缩后内径（最大值) (mm)	1.02, 1.27, 1.3, 1.65, 1.7, 2.41
收缩后内径（最大值) (in)	.04, .05, .051, .065, .067, .095
兼容电缆直径范围 (mm)	5.7, 7.4, 10.9
兼容电缆直径范围 (in)	.22, .29, .43

壁厚	薄, 重
原始内径（最小值） (mm)	4.57, 5.7, 5.72, 7.4, 7.44, 10.8, 10.85
原始内径（最小值） (in)	.18, .224, .225, .291, .293, .425, .427

使用环境

电阻属性	受限浸入保护, 溅湿保护, 潮湿/喷溅防护
流体阻力类型	制动液, 助力转向液, 发动机冷却液, 发动机清洗剂, 柴油, 水, 润滑油, 自动变速器油
可燃性性能	阻燃, 非阻燃
工组温度范围 (°C)	-40 - 105
工组温度范围 (°F)	-40 - 221

操作/应用

机械阻力	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体

识别标记

已标记	编号 1, 编号 2, 编号 3

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 等级	获得认可

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	ES-CAP-HW-NO.3-M8-0-45MM	ES-CAP-NO.3-B8-0-45MM	ES-CAP-NO.2-B9-X-30MM-FEC	ES-CAP-HW-NO.2-X-35MM
TE 产品编号	269647-000	EK46230001	CH14360001	428764-000
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 ES-CAP	RAYCHEM ES-CAP	RAYCHEM ES-CAP	RAYCHEM ES-CAP

***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)

	ES-CAP-NO.1-C1-X-30MM-FEC	ES-CAP-HW-NO.3-X-45MM-ST	ES-CAP-HW-NO.1-X-35MM	ES-CAP-NO.1-C1-X-45MM
TE 产品编号	CH14340001	F14541-000	A88297-000	E42710-000
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 ES-CAP	RAYCHEM ES-CAP	RAYCHEM ES-CAP	RAYCHEM ES-CAP

***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)

	ES-CAP-NO.1-C1-0-40MM	ES-CAP-NO.2-B9-0-50MM	ES-CAP-NO.3-B8-0-50MM	ES-CAP-NO.3-B8-0-35MM
TE 产品编号	3371890005	4367790007	EG41090001	2056350003
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 ES-CAP	RAYCHEM ES-CAP	RAYCHEM ES-CAP	RAYCHEM ES-CAP

***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)

	ES-CAP-NO.3-B8-0-40MM	ES-CAP-NO.2-B9-X-40MM	ES-CAP-NO.2-B9-X-30MM	ES-CAP-NO.2-B9-X-35MM
TE 产品编号	2056350005	1922530005	1922530001	1922530003
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 ES-CAP	RAYCHEM ES-CAP	RAYCHEM ES-CAP	RAYCHEM ES-CAP

***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)

	ES-CAP-NO.2-B9-0-40MM	ES-CAP-NO.1-C1-X-50MM	ES-CAP-NO.1-C1-X-35MM	ES-CAP-HW-NO.3-0-45MM-ST
TE 产品编号	4367790005	0081930007	0081930003	590760-000
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 ES-CAP	RAYCHEM ES-CAP	RAYCHEM ES-CAP	RAYCHEM ES-CAP

***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

ES CAP Data Sheet

English