

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

产品特性

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
收缩率	4:1
主要产品材料	交联聚烯烃, 辐照改性聚烯烃
灵活性	半刚性
主要产品颜色	透明, 黑色

尺寸

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
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
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
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

使用环境

可燃性要求	阻燃, 非阻燃
流体阻力类型	(ATF) 自动变速器油, 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
电阻属性	受限浸入保护, 溅湿保护, 潮湿/喷溅防护
工作温度范围 (°C)	-40 - 105
工作温度范围 (°F)	-40 - 221, -40 - 239

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

UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	UL

参考编号

TE 内部编号	CAT-HSC-ESCAP1
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



ES-CAP-NO.2-B9-0-30MM



ES-CAP-NO.3-B8-X-50MM



ES-CAP-NO.3-B8-0-50MM



ES-CAP-NO.1-C1-0-30MM

TE 产品编号	4367790001	1335390001	EG41090001	3371890001
工作温度范围	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C
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.3-B8-X-40MM



ES-CAP-HW-NO.1-X-35MM



ES-CAP-NO.1-C1-0-35MM



ES-CAP-NO.3-B8-0-40MM

TE 产品编号	1335390003	A88297-000	3371890003	2056350005
工作温度范围	-40 - 105 °C		-40 - 105 °C	-40 - 105 °C
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.2-B9-0-35MM



ES-CAP-NO.2-B9-X-35MM



ES-CAP-HW-NO.3-0-45MM-ST



ES-CAP-NO.2-B9-X-30MM

TE 产品编号	4367790003	1922530003	590760-000	1922530001
工作温度范围	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C		-40 - 105 °C
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.1-C1-X-30MM

ES-CAP-NO.1-C1-X-35MM

ES-CAP-NO.3-B8-0-50MM

ES-CAP-NO.0-O9-0-40MM

TE 产品编号	0081930001	0081930003	2056350007	ER0793-000
工作温度范围	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C
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 (5 of 5)



ES-CAP-HW-NO.2-X-35MM



ES-CAP-HW-NO.3-M8-0-45MM



ES-CAP-HW-NO.3-X-45MM-ST



ES-CAP-NO.1-C1-0-40MM

TE 产品编号	428764-000	269647-000	F14541-000	3371890005
工作温度范围				-40 - 105 °C
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