

RPS Commercial Grade Sleeves



RPS

[在 TE 官网查看>](#)

[标识和标签](#) > [可打印套管](#)

用于标识导线和电缆的热收缩套管采用阻燃的交联聚烯烃材料制成。



可打印套管类型: **分段套管**

可打印套管等级: **商业**

收缩率: 3:1

工作温度范围: -30 - 105 °C

RPS 标志是用于标识导线和电缆的热收缩套管。

当使用 TE 推荐的打印机和色带打印时，即使出现磨损、接触腐蚀性清洗溶剂和工业流体，该标志仍然清晰可辨。RPS 标志采用阻燃的交联聚烯烃材料制成，旨在满足商业和工业客户的导线标识需要，例如通信、导线组件、电气面板以及石油和天然气控制系统。套管以“梯格”结构提供，并且水平保持在两个聚酯带之间，易于打印和配套。

特性和优点

- 适用于热转印打印
- 永久性标识套管
- 卓越的打印性能
- 易于配套的结构
- 良好的耐化学性和耐溶剂性
- 获得 CSA 认证
- 获得 UL 认证
- 3:1 收缩比

工作温度范围

-30 °C 至 105 °C (-22 °F 至 221 °F)

规范和认证

- MIL-STD-202 方法 215
- 获得 UL 认证 E35586
- 获得 CSA 认证 (文件 31929)

推荐的硬件和软件

打印机：T200-IDENT/TE3112/TE3124/T6112DS色带：TMS-RJS-RIBBON-4RPSCE软件：WinTotal v6

了解更多信息

技术数据手册：TTDS-019产品规格表：RW-2510

产品特性

产品类型特性

可打印套管类型	分段套管
可打印套管等级	商业

主体特性

收缩率	3:1
主要产品颜色	白色, 黄色
每个套管的标记数	1, 2, 3, 4

尺寸

产品长度 (mm)	12.7, 16.94, 25, 25.4, 29.64, 42.34, 50, 50.8
产品长度 (in)	.5, .667, 1, 1.167, 1.667, 2
原始内径 (最小值) (mm)	3.18, 4.75, 6.35, 9.53, 12.7, 19.05, 25.4, 38.1
原始内径 (最小值) (in)	.125, .187, .25, .375, .5, .75, 1, 1.5
收缩后内径 (最大值) (mm)	1.07, 1.57, 2.11, 3.18, 4.22, 6.35, 8.46, 19, 19.05, 19.1
收缩后内径 (最大值) (in)	.042, .062, .083, .125, .166, .25, .333, .75, .752
兼容电缆直径范围 (mm)	1.2 - 2.7, 1.7 - 4.1, 1.75 - 4.06, 2.31 - 5.46, 3.5 - 8.1, 4.6 - 10.8, 7 - 16.2, 9.3 - 21.6, 20.9 - 33, 20.9 - 33.
兼容电缆直径范围 (in)	.046 - .105, .047 - .106, .069 - .16, .09 - .214, .137 - .31, .183 - .425, .275 - .64, .366 - .85, .825 - 1.3

使用环境

工作温度范围 (°C)	-30 - 105
工作温度范围 (°F)	-22 - 221

打印机/标签特性

打印机类型	热转印
前期划痕数量	1, 2, 3

包装特性

封装数量	250, 1000, 2500
------	-----------------

参考编号



TE 内部编号

CAT-T3437-R819

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



RPS-10-2/2.0-4

RPS-10-2/2.0-9

RPS-1K-6-250/2.0-S1-4

RPS-1K-6-250/2.0-S1-9

TE 产品编号	7033790003	8296870003	659316-000	3045010001
主要产品颜色	黄色	白色	黄色	白色
前期划痕数量			1	1
每个套管的标记数	1	1	2	2
产品长度	50 mm	29.64 mm	25 mm	25 mm
原始内径 (最小值)	12.7 mm	12.7 mm	19.05 mm	19.05 mm
收缩后内径 (最大值)	4.22 mm	4.22 mm	6.35 mm	6.35 mm
兼容电缆直径范围	4.6 - 10.8 mm	4.6 - 10.8 mm	7 - 16.2 mm	7 - 16.2 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
系列	RPS	RPS	RPS	RPS

***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)



RPS-1K-10-2/2.0-9



RPS-6-250/2.0-S1-9



RPS-22-18/2.0-S3-9



RPS-1K-10-2/2.0-S1-4

TE 产品编号	8478290001	8542570001	1910650001	6096530001
主要产品颜色	白色	白色	白色	黄色
前期划痕数量		1	3	1
每个套管的标记数	1	2	4	2
产品长度	50 mm	42.34 mm	12.7 mm	25 mm
原始内径 (最小值)	12.7 mm	19.05 mm	3.18 mm	12.7 mm
收缩后内径 (最大值)	4.22 mm	6.35 mm	1.07 mm	4.22 mm
兼容电缆直径范围	4.6 - 10.8 mm	7 - 16.2 mm	1.2 - 2.7 mm	4.6 - 10.8 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
系列	RPS	RPS	RPS	RPS

*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)



RPS-1K-10-2/2.0-S1-9



RPS-16-10/2.0-9



RPS-1K-16-10/2.0-4



RPS-8-4/2.0-9

TE 产品编号	6797570001	1229590001	3234330001	3979470001
主要产品颜色	白色	白色	黄色	白色
前期划痕数量	1			
每个套管的标记数	2	1	1	1
产品长度	25 mm	50 mm	50 mm	50 mm
原始内径 (最小值)	12.7 mm	6.35 mm	6.35 mm	9.53 mm
收缩后内径 (最大值)	4.22 mm	2.11 mm	2.11 mm	3.18 mm
兼容电缆直径范围	4.6 - 10.8 mm	2.31 - 5.46 mm	2.31 - 5.46 mm	3.5 - 8.1 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
系列	RPS	RPS	RPS	RPS

***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)



RPS-1K-8-4/2.0-4



RPS-1K-22-18/2.0-S1-9



RPS-1K-10-2/2.0-S2-9



RPS-6-250/2.0-4

TE 产品编号	1801410001	8374950001	A32214-000	1089350001
主要产品颜色	黄色	白色	白色	黄色
前期划痕数量		1	2	
每个套管的标记数	1	2	3	1
产品长度	50 mm	25 mm	29.64 mm	50 mm
原始内径 (最小值)	9.53 mm	3.18 mm	12.7 mm	19.05 mm
收缩后内径 (最大值)	3.18 mm	1.07 mm	4.22 mm	6.35 mm
兼容电缆直径范围	3.5 - 8.1 mm	1.2 - 2.7 mm	4.6 - 10.8 mm	7 - 16.2 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
系列	RPS	RPS	RPS	RPS

***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)



RPS-1K-1-400/2.0-S1-4



RPS-18-12/2.0-4



RPS-22-18/2.0-9



RPS-1K-6-250/2.0-9

TE 产品编号	A63405-000	8779670001	6134370001	5516930001
主要产品颜色	黄色	黄色	白色	白色
前期划痕数量	1			
每个套管的标记数	2	1	1	1
产品长度	25 mm	12.7 mm	50 mm	50 mm
原始内径 (最小值)	25.4 mm	4.75 mm	3.18 mm	19.05 mm
收缩后内径 (最大值)	8.46 mm	1.57 mm	1.07 mm	6.35 mm
兼容电缆直径范围	9.3 - 21.6 mm	1.7 - 4.1 mm	1.2 - 2.7 mm	7 - 16.2 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
系列	RPS	RPS	RPS	RPS

***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。

该系列中的其他产品 | RPS



可打印套管(74)