# RPS Commercial Grade

## Sleeves



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

主要产品颜色: 白色 前期划痕数量: 1

#### 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

#### 参考编号

TE 内部编号	CAT-T3437-R819
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, 29.64, 42.34, 50
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, 19.05
收缩后内径(最大值) (in)	.042, .062, .083, .125, .166, .25, .333, .75
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
兼容电缆直径范围 (in)	.046105, .047106, .06916, .09214, . 13731, .183425, .27564, .36685, . 825 - 1.3
使用环境	
工组温度范围 (°C)	-30 - 105
工组温度范围 (°F)	-22 - 221
打印机/标签特性	
打印机类型	热转印

1, 2, 3

250, 1000, 2500

前期划痕数量

包装特性

封装数量



查看下一页产品



## 产品 (1 of 5)









	RPS-16-10/2.0-S1-9	RPS-1K-1-400/2.0-9	RPS-18-12/2.0-9	RPS-1K-18-12/2.0-S2-4
TE 产品编号	0137310001	0229410001	0561490001	064894-000
主要产品颜色	白色	白色	白色	黄色
前期划痕数量	1	1	1	2
每个套管的标记数	2	1	1	3
产品长度	50 mm	50 mm	50 mm	12.7 mm
原始内径(最小值)	6.35 mm	25.4 mm	4.75 mm	4.75 mm
收缩后内径(最大值)	2.11 mm	8.46 mm	1.57 mm	1.57 mm
兼容电缆直径范围	2.31 - 5.46 mm	9.3 - 21.6 mm	1.75 - 4.06 mm	1.7 - 4.1 mm
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
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



## 产品 (2 of 5)

系列







RPS



RPS

	RPS-1K-22-18/2.0-9	RPS-22-18/2.0-4	RPS-1K-16-10/2.0-S1-9	RPS-1K-6-250/2.0-S1-9
TE 产品编号	2439450001	2866050001	3851810001	3045010001
主要产品颜色	白色	黄色	白色	白色
前期划痕数量	1	1	1	1
每个套管的标记数	1	1	2	2
产品长度	50 mm	12.7 mm	25 mm	25 mm
原始内径(最小值)	3.18 mm	3.18 mm	6.35 mm	19.05 mm
收缩后内径(最大值)	1.07 mm	1.07 mm	2.11 mm	6.35 mm
兼容电缆直径范围	1.2 - 2.7 mm	1.2 - 2.7 mm	2.31 - 5.46 mm	7 - 16.2 mm
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	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准

RPS

#### \*欧盟RoHS指令2011/65/EU

RPS

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)









	RPS-1K-18-12/2.0-S3-9	RPS-1K-8-4/2.0-S1-4	RPS-1K-22-18/2.0-S2-9	RPS-8-4/2.0-9
TE 产品编号	3994950001	373463-000	3325350001	3979470001
主要产品颜色	白色	黄色	白色	白色
前期划痕数量	3	1	2	1
每个套管的标记数	4	2	3	1
产品长度	12.7 mm	25 mm	12.7 mm	50 mm
原始内径(最小值)	4.75 mm	9.53 mm	3.18 mm	9.53 mm
收缩后内径(最大值)	1.57 mm	3.18 mm	1.07 mm	3.18 mm
兼容电缆直径范围	1.7 - 4.1 mm	3.5 - 8.1 mm	1.2 - 2.7 mm	3.5 - 8.1 mm
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
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



## 产品 (4 of 5)









	RPS-1K-1-400/2.0-4	RPS-1K-8-4/2.0-S1-9	RPS-8-4/2.0-S1-4	RPS-1K-16-10/2.0-4
TE 产品编号	2571070001	4589050001	4483750001	3234330001
主要产品颜色	黄色	白色	黄色	黄色
前期划痕数量	1	1	1	1
每个套管的标记数	1	2	2	1
产品长度	50 mm	25 mm	50 mm	50 mm
原始内径(最小值)	25.4 mm	9.53 mm	9.53 mm	6.35 mm
收缩后内径(最大值)	8.46 mm	3.18 mm	3.18 mm	2.11 mm
兼容电缆直径范围	9.3 - 21.6 mm	3.5 - 8.1 mm	3.5 - 8.1 mm	2.31 - 5.46 mm
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
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



## 产品 (5 of 5)









	RPS-16-10/2.0-9	RPS-1K-8-4/2.0-4	RPS-1K-18-12/2.0-4	RPS-2.5K-16-10/2.0-9
TE 产品编号	1229590001	1801410001	1661090001	1806950001
主要产品颜色	白色	黄色	黄色	白色
前期划痕数量	1	1	1	1
每个套管的标记数	1	1	1	1
产品长度	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
原始内径(最小值)	6.35 mm	9.53 mm	4.75 mm	6.35 mm
收缩后内径(最大值)	2.11 mm	3.18 mm	1.57 mm	2.11 mm
兼容电缆直径范围	2.31 - 5.46 mm	3.5 - 8.1 mm	1.7 - 4.1 mm	2.31 - 5.46 mm
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
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



## 该系列中的其他产品 RPS

