



EMI 和 EMC 解决方案 > EMI 扼流圈



工作电压（最大值）： 300 VDC

额定电流（最大值）： 4 A

输入端接类型： PCB 端子

输出端接类型： PCB 端子

污染度： PD2

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-PA3-RN
---------	------------

产品类型特性

输入端接类型	PCB 端子
输出端接类型	PCB 端子

电气特征

过压类别	II
工作电压（最大值） (VDC)	300
额定电流（最大值） (A)	.3, .4, .5, .6, .7, .8, .9, 1, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 2, 2.2, 2.5, 2.6, 3, 3.6, 4, 6, 8, 10

主体特性

产品重量 (g)	3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 28, 29, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 64, 68, 73, 74, 75
产品重量 (oz)	.106, .141, .212, .247, .282, .35, .39, .42, .458, .49, .53, .56, .67, .71, .74, .78, .92, .95, .99, 1.02, 1.27, 1.3, 1.34, 1.37, 1.41, 1.45, 1.48, 2.26, 2.39, 2.57, 2.61, 2.64
产品方向	垂直, 水平

机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

尺寸

产品高度 (mm)	9, 12.6, 13.2, 13.5, 14.3, 16.5, 19.7, 19.8, 20, 25, 29.3, 34.3
-----------	---



产品高度 (in)	.35, .49, .51, .53, .56, .64, .77, .78, .98, 1.15, 1.35
产品长度 (mm)	8.8, 9, 12.5, 14, 15.5, 17.7, 17.9, 18, 22.5, 23, 28, 33.1, 43
产品长度 (in)	.34, .35, .49, .55, .61, .69, .7, .88, .9, 1.1, 1.3, 1.69
产品宽度 (mm)	14, 15.2, 15.5, 17.1, 18, 18.2, 21.5, 23, 27, 31, 32.5, 41.8
产品宽度 (in)	.55, .59, .61, .67, .7, .71, .84, .9, 1.06, 1.22, 1.27, 1.64

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 100
工组温度范围 (°F)	-40 - 212

操作/应用

冷却方法	自然对流
------	------

行业标准

已认证	IEC/EN 60938-1, UL 1283
污染度	PD2
IP 等级	IP00
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



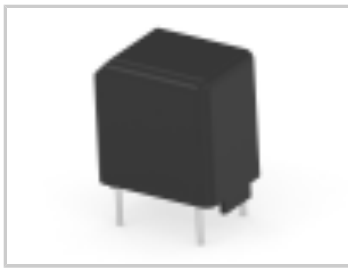
RN114-4-02-1M5



RN112-2.6-02-0M4



RN142-0.5-02-82M



RN218-2.2-02-3M3

TE 产品编号	816506-SF	815695-SF	816520-SF	817641-SF
额定电流（最大值）	4 A	2.6 A	.5 A	2.2 A
产品方向	水平	水平	水平	垂直
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	Schaffner	Schaffner	Schaffner	Schaffner
系列	Schaffner RN-Series	Schaffner RN-Series	Schaffner RN-Series	Schaffner RN-Series

*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)



RN116-0.8-02-27M



RN214-2-02-2M2



RN143-4-02-3M9



RN122-1-02-18M

TE 产品编号	815798-SF	816557-SF	816529-SF	816511-SF
额定电流（最大值）	.8 A	2 A	4 A	1 A
产品方向	水平	垂直	水平	水平
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	Schaffner	Schaffner	Schaffner	Schaffner
系列	Schaffner RN-Series	Schaffner RN-Series	Schaffner RN-Series	Schaffner RN-Series

*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

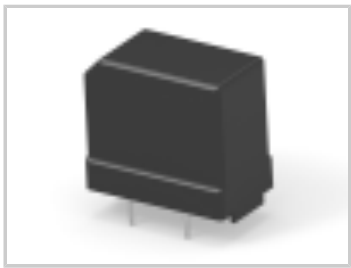
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 5)



RN212-0.6-02-15M



RN222-0.6-02-47M



RN143-6-02-1M8



RN114-1-02-15M

TE 产品编号	816543-SF	816561-SF	816530-SF	816502-SF
额定电流（最大值）	.6 A	.6 A	6 A	1 A
产品方向	垂直	垂直	水平	水平
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	Schaffner	Schaffner	Schaffner	Schaffner
系列	Schaffner RN-Series	Schaffner RN-Series	Schaffner RN-Series	Schaffner RN-Series

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

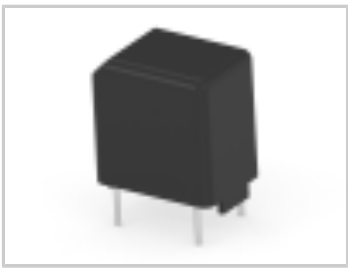
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

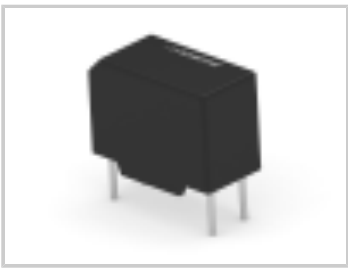
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (4 of 5)



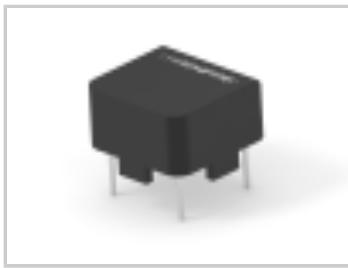
RN218-0.6-02-47M



RN202-0.3-02-22M



RN112-0.6-02-15M



RN102-1-02-3M0

TE 产品编号	817634-SF	815931-SF	816490-SF	816487-SF
额定电流（最大值）	.6 A	.3 A	.6 A	1 A
产品方向	垂直	垂直	水平	水平
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	Schaffner	Schaffner	Schaffner	Schaffner
系列	Schaffner RN-Series	Schaffner RN-Series	Schaffner RN-Series	Schaffner RN-Series

*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

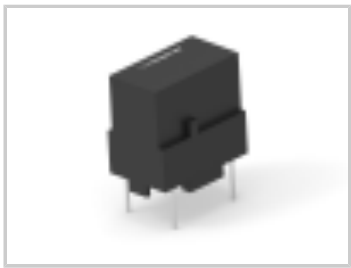
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (5 of 5)



RN112-3.6-02-0M4



RN204-1.5-02-1M6



RN112-0.5-02-15M



RN216-0.8-02-27M

TE 产品编号	815696-SF	815787-SF	815788-SF	815802-SF
额定电流（最大值）	3.6 A	1.5 A	.5 A	.8 A
产品方向	水平	垂直	水平	垂直
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	Schaffner	Schaffner	Schaffner	Schaffner
系列	Schaffner RN-Series	Schaffner RN-Series	Schaffner RN-Series	Schaffner RN-Series

*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。

