



EMI 和 EMC 解决方案 > 电能质量 > 负载电抗器



工作电压（最大值）：480 VAC

额定电流（最大值）：18 A

污染度：PD3

IP 等级：IP00

UL 阻燃性等级：UL 94V-2

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-PE4-R5420
---------	---------------

电气特征

额定短路电流 (kA)	100
工作电压（最大值） (VAC)	480
额定电流（最大值） (A)	2.3, 3.1, 5.9, 10, 13, 18, 26, 32, 38, 45, 60, 75, 90, 110, 145, 180, 200, 250, 300, 400, 480, 630, 710, 800, 1000

主体特性

产品重量 (g)	1050, 1400, 2000, 4800, 5100, 6200, 8900, 11200, 11400, 12800, 17500, 20300, 23600, 27100, 51000, 52000, 54000, 69000, 90000, 118000, 136000, 164000, 200000, 239000
产品重量 (oz)	37.03, 49.38, 70.54, 169.31, 179.89, 218.69, 313.93, 395.06, 402.12, 451.5, 617.29, 716.06, 832.46, 955.92, 1798.97, 1834.24, 1904.79, 2433.9, 3174.65, 4162.32, 4797.25, 5784.92, 7054.79, 8430.47

机械附件

产品安装类型	落地式
--------	-----

尺寸

产品高度 (mm)	118, 137, 157, 159, 160, 178, 183, 197, 198, 218, 234, 338, 389, 403, 498, 594, 693, 722, 821, 1013
产品高度 (in)	4.64, 5.39, 6.18, 6.25, 6.29, 7, 7.2, 7.75, 7.79, 8.58, 9.21, 13.3, 15.31, 15.86, 19.6, 23.38,



	27.28, 28.42, 32.32, 39.88
产品长度 (mm)	120, 150, 195, 220, 240, 265, 290, 420
产品长度 (in)	4.72, 5.9, 7.67, 8.66, 9.44, 10.43, 11.41, 16.53
产品宽度 (mm)	63, 69, 72, 84.5, 95, 139, 142, 149, 169, 177, 178, 183, 223, 226, 239, 263, 303, 308, 313, 353, 355, 384
产品宽度 (in)	2.48, 2.71, 2.83, 3.32, 3.74, 5.47, 5.59, 5.86, 6.65, 6.96, 7, 7.2, 8.77, 8.89, 9.4, 10.35, 11.92, 12.12, 12.32, 13.89, 13.97, 15.11

使用环境

电机电缆长度（最大值） (m)	100
电机电缆长度（最大值） (ft)	328.08

操作/应用

工作高度（最大值） (m)	2000
输出滤波水平	DV/DT 减少 10 倍
电机频率 (Hz)	200

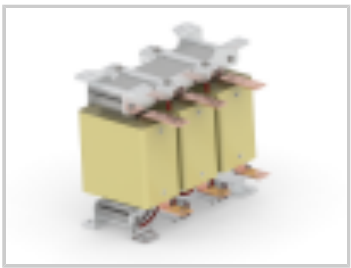
行业标准

已认证	EN 60076-6, EN 61558-2-20
污染度	PD3
IP 等级	IP00
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



RWK5420-18-89-E0XXT

RWK5420-38-92-E0XXT

RWK5420-300-99-E0XXT

RWK5420-26-92-E0XXT

TE 产品编号	821712-SF	821715-SF	821725-SF	821713-SF
额定电流（最大值）	18 A	38 A	300 A	26 A
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 RWK5420	Schaffner RWK5420	Schaffner RWK5420	Schaffner RWK5420

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

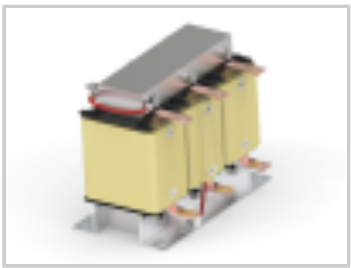
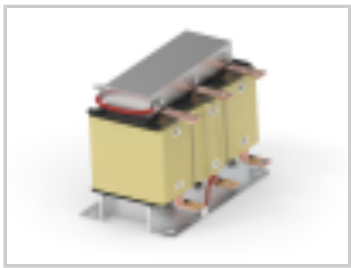
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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)



RWK5420-32-92-E0XXT

RWK5420-75-99-E0XXT

RWK5420-90-99-E0XXT

RWK5420-145-99-E0XXT

TE 产品编号	821714-SF	821718-SF	821719-SF	821721-SF
额定电流（最大值）	32 A	75 A	90 A	145 A
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 RWK5420	Schaffner RWK5420	Schaffner RWK5420	Schaffner RWK5420

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

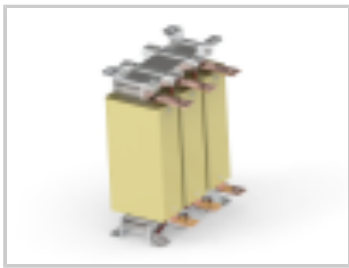
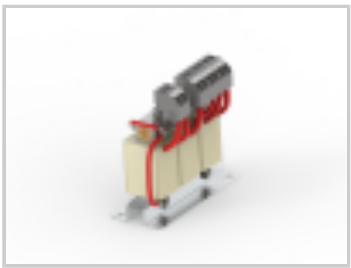
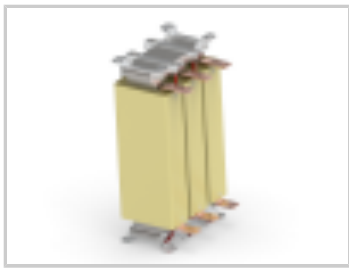
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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)



RWK5420-800-99-E0XXT

RWK5420-1000-99-E0XXT

RWK5420-2.3-88-E0XXT

RWK5420-480-99-E0XXT

TE 产品编号	821730-SF	821731-SF	821707-SF	821727-SF
额定电流（最大值）	800 A	1000 A	2.3 A	480 A
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 RWK5420	Schaffner RWK5420	Schaffner RWK5420	Schaffner RWK5420

*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)



RWK5420-5.9-88-E0XXT

RWK5420-10-88-E0XXT

RWK5420-13-89-E0XXT

RWK5420-45-92-E0XXT

TE 产品编号	821709-SF	821710-SF	821711-SF	821716-SF
额定电流（最大值）	5.9 A	10 A	13 A	45 A
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 RWK5420	Schaffner RWK5420	Schaffner RWK5420	Schaffner RWK5420

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

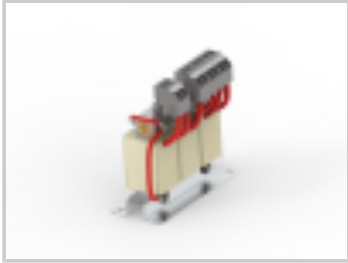
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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)



RWK5420-180-99-E0XXT

RWK5420-200-99-E0XXT

RWK5420-3.1-88-E0XXT

RWK5420-60-92-E0XXT

TE 产品编号	821722-SF	821723-SF	821708-SF	821717-SF
额定电流（最大值）	180 A	200 A	3.1 A	60 A
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 RWK5420	Schaffner RWK5420	Schaffner RWK5420	Schaffner RWK5420

*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。

