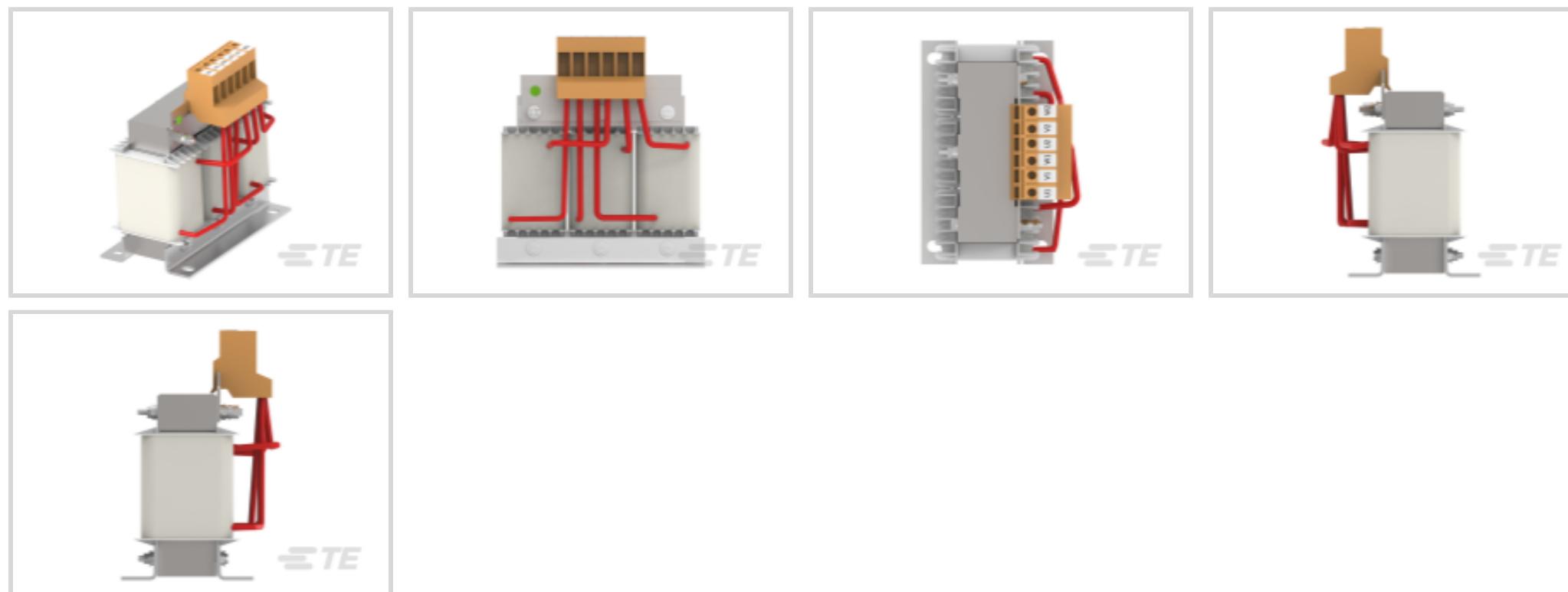


EMI 和 EMC 解决方案 > 电能质量 > 负载电抗器 > RWK305



工作电压 (最大值) : 500 VAC

额定电流 (最大值) : 143 A

污染度: PD3

IP 等级: IP00

UL 阻燃性等级: UL 94V-2

[所有 RWK305 \(23\)](#)

产品特性

电气特征

额定短路电流	100 kA
--------	--------

工作电压 (最大值)	500 VAC
------------	---------

额定电流 (最大值)	143 A
------------	-------

主体特性

产品重量	10.7 kg[23.589 lb]
------	--------------------

机械附件

产品安装类型	壁装
--------	----

尺寸

产品宽度	180 mm[7.08 in]
------	-----------------

产品长度	190 mm[7.48 in]
------	-----------------

产品高度	160 mm[6.29 in]
------	-----------------

使用环境

电机电缆长度 (最大值)

30 m [98.42 ft]

操作/应用

工作高度 (最大值)

2000 m

输出滤波水平

DV/DT 减少 5 倍

电机频率

60 Hz

行业标准

已认证

CSA C22.2 NO. 14, EN 61558-2-20, UL 508C

污染度

PD3

IP 等级

IP00

UL 阻燃性等级

UL 94V-2

产品合规性

如需合规文档, 请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU

Compliant

欧盟ELV指令2000/53/EC

Not Yet Reviewed

中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法 (China RoHS 2, 工业和信息化部携七部委2016年第32号令)

有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JUNE 2025
(250)

Not Yet Reviewed

卤素含量

Not Yet Reviewed for halogen content

焊接工艺能力

Not reviewed for solder process capability

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号, 产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%, 镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号, 产品均质材料中, 铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%, 镉的最大浓度不超过 0.01% (按重量计算) , 或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规, TE 目前提供的物品中高度关注物质含量 (SVHC) 信息是基于欧洲化学品管理局 (ECHA) “物品中物质的要求指南” (2011年4月第2版) , 在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定 (也被称为O5A : Once An Article Always An Article) , 对于“复杂物品” , 高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南” (2017年6月第4版) 完成对O5A规则的评估, 并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 CAT-PE4-R305
RWK305

该系列中的其他产品 | Schaffner RWK305



负载电抗器(23)

文档

产品图纸

[RWK305-143-KS](#)[英文版本](#)

数据表/目录页

[3-Phase Load Reactors RWK305](#)[英文版本](#)

机构认证

[UKCA_RWK305](#)[英文版本](#)