

2071583-5 ✓ 有效

## ECK100B 系列

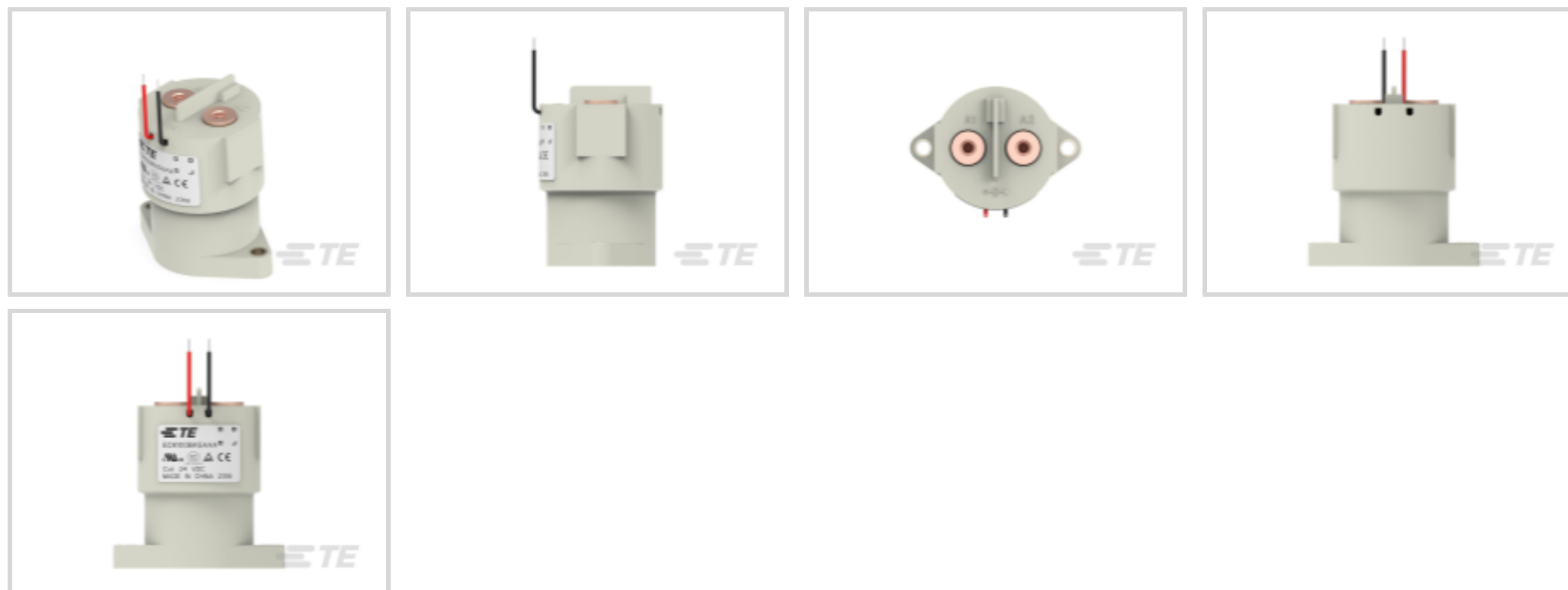
TE 内部编号 2071583-5

General Purpose Contactor, DC, 1 Form X SPST-NO-DM, 100 A  
Contact Rating, 24 VDC Coil Voltage, 6 W Coil Power, Panel Mount,  
ECK100B Series

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器 > High Voltage DC Contactors, hermetically sealed, ceramic technology



继电器和接触器类型: **通用接触器**

电流类型: DC

端子排列方式: 1 Form X SPST-NO-DM

触点额定电流: 100 A

线圈电压额定值: 24 VDC

[所有 High Voltage DC Contactors, hermetically sealed, ceramic technology \(20\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

继电器和接触器类型

通用接触器

### 结构特性

辅助开关端子排列方式

不带

端子极数

1

端子排列方式

1 Form X SPST-NO-DM

### 电气特征

线圈电阻

86.4 – 105.6  $\Omega$

端子开关电压 (最大值)

1000 VDC

触点额定电流

100 A

线圈电压额定值

24 VDC

线圈功率额定值 (直流)

6 W

端子和线圈间绝缘初始电介质

4300 Vrms

### 主体特性

外壳类型	密封式
------	-----

### 接触件特性

端子材料	铜
------	---

### 端接特性

干线端接和连接类型	M5 母端
线圈端接和连接类型	悬空引线

### 机械附件

产品安装特性类型	安装孔
产品安装类型	面板安装

### 尺寸

产品宽度	35 mm
产品长度	55.1 mm
产品高度	57.8 mm
线径	20 AWG

### 使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

### 操作/应用

电流类型	DC
------	----

### 包装特性

封装方法	Carton
------	--------

### 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	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC



卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

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。

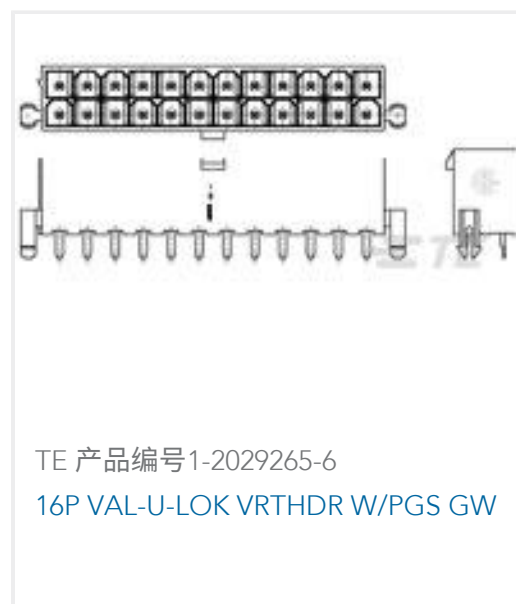
配套部件

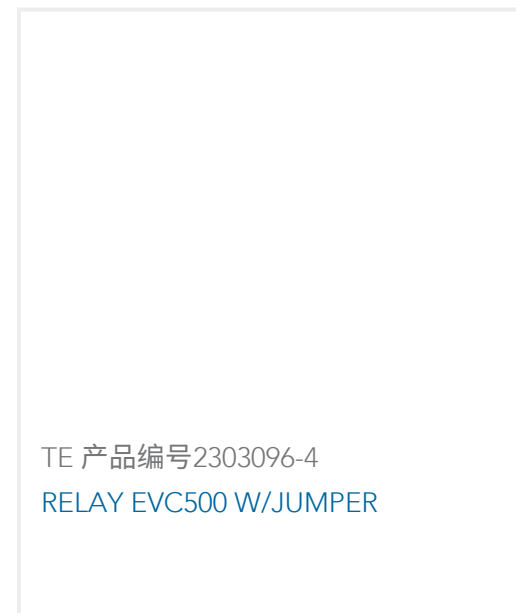


该系列中的其他产品 | ECK100B 系列



客户还购买了





## 文档

### ECK100BA5AAA

英文版本

### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2071583-5\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2071583-5\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2071583-5\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

## 数据表/目录页

[QRG - High Voltage DC Contactors](#)

英文版本

[QRG - High Voltage DC Contactors](#)

[High Voltage DC Contactor ECK100B Series](#)

英文版本

## 机构认证

[UL](#)

英文版本