



继电器、接触器和开关 > 接触器 > 汽车接触器



额定线圈电压: 12 VDC

端子电流类: 100 – 134 A

线圈抑制: 无

端子类型: 无

额定电压: 450 VDC

产品特性

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	1000 – 1500 V
节能型线圈功率额定值（最小值）	1400 mW
打开端子间绝缘初始电介质	2920 Vrms
端子极限关合电流	600 A
端子和线圈间绝缘初始电介质	2920 Vrms
端子开关电压（最大值）	450 VDC
线圈电阻	15.3 Ω
线圈励磁系统	单稳态、直流
额定线圈电压	12 VDC
线圈抑制	无
额定电压	450 VDC
端子极限断开电流	660 A

主体特性

产品重量	180 g[6.4 oz]
------	---------------

接触件特性

端子基材	Cu
端子电流类	100 – 134 A



端子类型	无
端子排列方式	1 form X (NO, DM)

尺寸

高度类（机械）	50 – 60 mm
产品宽度	53.8 mm[2.12 in]
产品长度	58 mm[2.28 in]
产品高度	58 mm[2.28 in]

使用环境

环境温度类	-40 – 85 °C
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

其他

继电器类型	EVC 135 主接触器
安装支架	不带

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC： Pb (.35% in Component part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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



免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

该系列中的其他产品 | EVC 135 Main Contactor

汽车接触器(7)

客户还购买了

TE 产品编号2-1625984-8
功率电阻器：铝壳体，HSA

TE 产品编号1-2112180-3
数据连接器接头

TE 产品编号2-1379165-1
信号接头

TE 产品编号152435-000
CWT-5-W122-5

TE 产品编号EG85432001
RBK-VWS-125-NR1-X-STK

TE 产品编号160344-2
RING TONGUE 20-16 AWG .025 X .840

TE 产品编号1546931-6
6P UNSHROUD 5.0 HDR,HIGH TEMP

TE 产品编号1648156-1
242-27-01100

TE 产品编号1393433-2
V23540M5302Y 10=2P STIFTGEHAUS

TE 产品编号1-2176346-7
CRGCQ 1210 470R 5%

文档

产品图纸
EVC135, RELAY, SPST NO
英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2203194-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2203194-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2203194-1_C.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

Automotive Relay Application Notes

英文版本

High Voltage Relays & Contactors, EVC 135 Contactor

英文版本

产品规格

Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本