

7-1904137-6 ✓ 有效

EVC 250 Main Contactor

TE 内部编号 7-1904137-6

EVC 250 Main Contactor, Automotive Contactors, 12VDC Rated
Coil Voltage, 201 – 500A Contact Current Class, Internal Coil Switch

[在 TE 官网查看>](#)



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: 201 – 500 A

线圈抑制: 内部线圈开关

端子类型: 插头 (线圈), 螺纹式端子

额定电压: 800 VDC

产品特性

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	4001 – 6000 V
节能型线圈功率额定值 (最小值)	620 mW
打开端子间绝缘初始电介质	4000 Vrms
端子极限关合电流	250 A
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
端子开关电压 (最大值)	900 VDC
线圈电阻	2.6 – 26 Ω
线圈励磁系统	单稳态、直流
额定线圈电压	12 VDC
线圈抑制	内部线圈开关
额定电压	800 VDC
端子极限断开电流	700 A

主体特性

产品重量	560 g[19.7 oz]
------	----------------

接触件特性

端子基材	银合金
端子电流类	201 – 500 A
端子类型	插头 (线圈), 螺纹式端子

端子排列方式	1 form X (NO, DM)
--------	-------------------

尺寸

高度类 (机械)	40 – 50 mm
产品宽度	96.4 mm[3.795 in]
产品长度	85.5 mm[3.37 in]
产品高度	49.8 mm[1.96 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 250 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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211) SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月 (205) 超过限值的SVHC: Not Yet Reviewed
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 250 Main Contactor



汽车接触器(5)

客户还购买了



文档

产品图纸

[V23720A0102B001-EV-CBOX](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1904137-6_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1904137-6_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1904137-6_E.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

[EVC 250-800 Main Contactor, Automotive Contactors](#)

英文版本

产品规格

[Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays](#)

英文版本