



ECK200 系列

TE 内部编号 1-2071567-1

General Purpose Contactor, DC, 1 Form X SPST-NO-DM, 500 A
Contact Rating, 36 VDC Coil Voltage, 1.7 W Coil Power, Panel
Mount, ECK200 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: 500 A

线圈电压额定值: 36 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	1 Form A , SPST-NO
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	4.77 – 5.83 Ω
端子开关电压（最大值）	1000 VDC
触点额定电流	500 A
线圈电压额定值	36 VDC
线圈功率额定值（直流）	1.7 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

辅助端接和连接类型	悬空引线
干线端接和连接类型	M8 Male
线圈端接和连接类型	悬空引线

机械附件

扭矩（主线）	88.5 – 106.2 in-lbs
产品安装特性类型	安装板, 螺丝
产品安装类型	面板安装

尺寸

产品宽度	56 mm
产品长度	80.4 mm
产品高度	73 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	盒和纸箱
------	------

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 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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。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>

配套部件



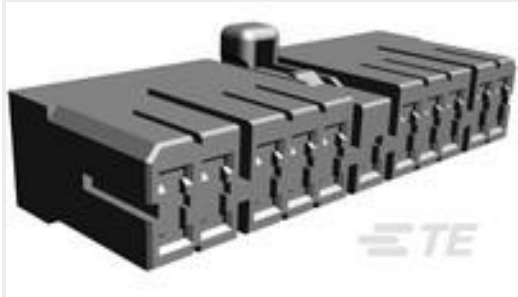
该系列中的其他产品 | [ECK200 系列](#)



客户还购买了



TE 产品编号CB3729-000
[2024J2424-9](#)



TE 产品编号172501-1
[MIC MARK-2 PLUG HSG 21P](#)



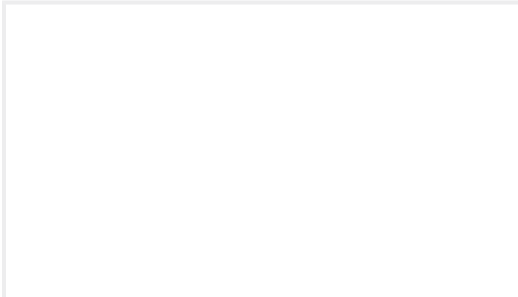
TE 产品编号1801600-1
[RECEPTACLE HOUSING, MCON, 10 W, SEALED](#)



TE 产品编号1-1393212-0
[T92S7D12-24](#)



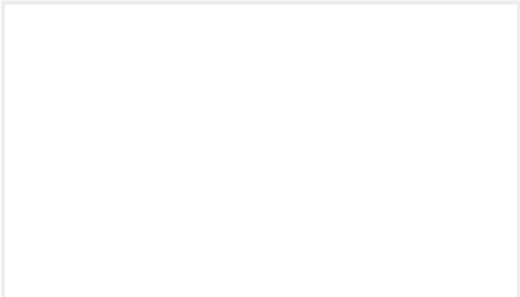
TE 产品编号CAT-PV4-S
[SOLARLOK PV4-S 直流压接连接器](#)



TE 产品编号2428529-1
[PIN CONNECTOR PREASSEMBLED, PV4-P1M40/60](#)



TE 产品编号T2400002016-000
[HKF-16 SOCKET CONTACT](#)



TE 产品编号1SNL350060R2000
[DBL500-F PK18](#)



TE 产品编号T2120504101-000
[HK12/38-050 MALE INSERT KIT](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2071567-1_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2071567-1_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2071567-1_A1.2d_dxf.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

[HIGH VOLTAGE CONTACTORS ECK200 SERIES](#)

英文版本

[QRG - High Voltage DC Contactors](#)

英文版本



QRG - High Voltage DC Contactors

机构认证

UL

英文版本