



IHV

TE 内部编号 2-2071410-1

General Purpose Contactor, DC, 1 Form X SPST-NO-DM, 200 A
Contact Rating, 12 VDC Coil Voltage, 1.7 W Coil Power, Panel
Mount, Hermetically Sealed, IHV

[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: **通用接触器**

触点额定电流: 200 A

端子排列方式: 1 Form X SPST-NO-DM

电流类型: DC

线圈电压额定值: 12 VDC

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
端子排列方式	1 Form X SPST-NO-DM
端子极数	3

电气特征

端子开关电压（最大值）	900 VDC
触点额定电流	200 A
线圈电压额定值	12 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	2200 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 公端
线圈端接和连接类型	悬空引线

机械附件

扭矩（主线）	78 – 98 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	62 mm[2.44 in]
产品高度	72.3 mm
产品长度	80.5 mm[3.169 in]

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	Box
------	-----

其他

端子电流类	>50 – ≤200 A
线圈功率额定值类	>1.5 – ≤3 W
Height Class (Mechanical)	>70 mm[>2.756 in]
Length Class (Mechanical)	>70 mm[>2.756 in]
Width Class (Mechanical)	>33 mm[>1.299 in]

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

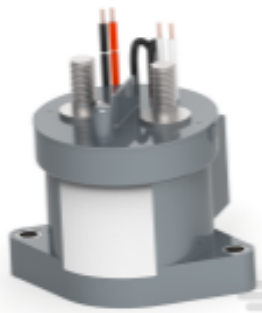


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	可用无铅焊料进行手焊

产品合规免责声明

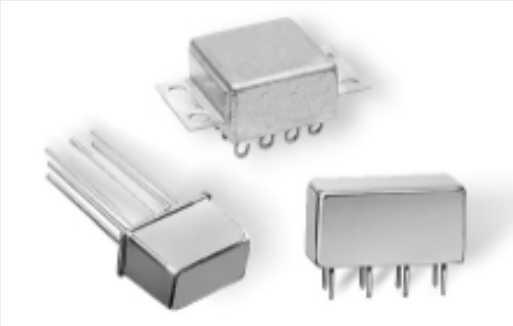
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



TE 产品编号 2-2071410-2
IHV200HDANA

该系列中的其他产品 | IHV

 机电继电器(20)	 直流继电器(20)	 通用接触器(20)
--	---	--

客户还购买了



TE 产品编号1-353715-5
DYNAMIC D-3 REC CONT. 3L PRE-TIN

TE 产品编号3-644456-3
03P MTA100 HDR ASSY (NARROW)

TE 产品编号794606-1
MICRO MNL RPT CNT STRIP 20-24

TE 产品编号3-794627-2
02P MICRO MNL ASSY,R/A,SMT LF

TE 产品编号3-794627-6
06P MICRO MNL ASSY,RA ,SMT, LF

TE 产品编号4-794633-4
14P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF

TE 产品编号4-1676966-9
SMW2 10R 5%

TE 产品编号1-1827875-6
DYNAMIC 1200D HDR ASSY V 12PX
BLACK GOLD

TE 产品编号1903114-2
DYNAMIC D1000 TAB CONT AU 0.38
um 2L REEL

TE 产品编号6651585-2
CONN,PIN,CUSTOM CONN

文档

IHV200HAANA

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2071410-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2071410-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2071410-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

IHV200

标准操作程序

IHV200HAANA

General Purpose Contactor, DC, 1 Form X SPST-NO-DM, 200 A Contact Rating, 12 VDC Coil Voltage, 1.7 W Coil Power, Panel Mount, Hermetically Sealed, IHV



日语

机构认证

CQC_CERT_2017010303006667_C1

英文版本