



IHV

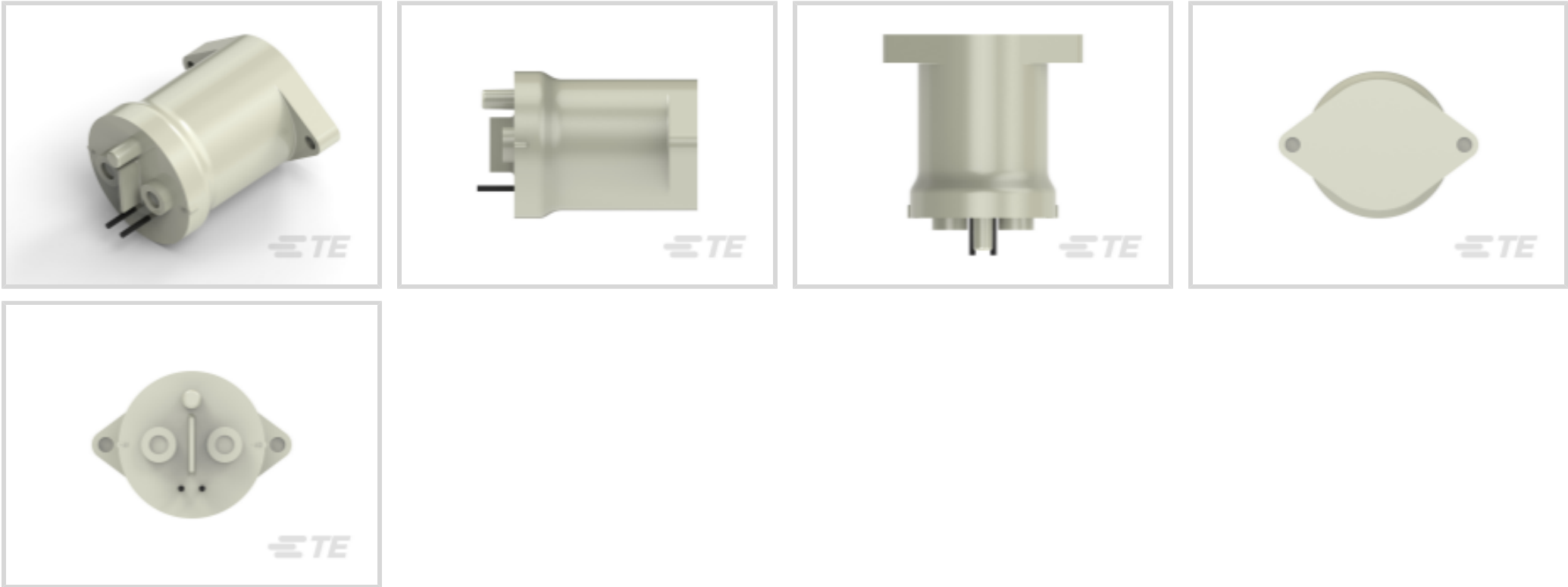
TE 内部编号 2-2071408-1

General Purpose Contactor, DC, 1 Form X SPST-NO-DM, 100 A

Contact Rating, 12 VDC Coil Voltage, 5.5 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**

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: 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
端子极数	3
端子排列方式	1 Form X SPST-NO-DM

电气特征

线圈电阻	26 Ω
端子开关电压（最大值）	900 VDC
触点额定电流	100 A
线圈电压额定值	12 VDC
线圈功率额定值（直流）	5.5 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	2000 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	M5 母端
线圈端接和连接类型	悬空引线

机械附件

扭矩（主线）	30 – 40 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	39.5 mm
产品长度	53.9 mm
产品高度	58 mm

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	>3 – ≤10 W

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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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）

超过限值的SVHC：

Pb (.35% in 74025572)

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	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

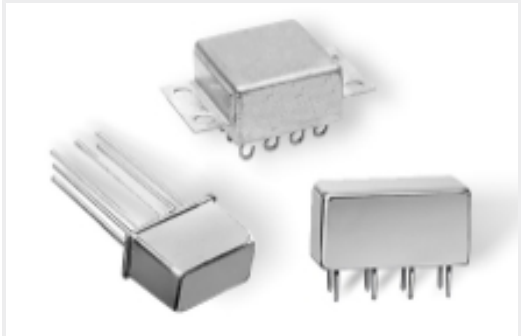
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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



TE 产品编号 2-2071408-2
[IHV100H5ANG](#)

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CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2071408-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2071408-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2071408-1_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](#)。

数据表/目录页

IHV 100 200

IHV100 SERIES CONTACTORS

英文版本

IHV100

机构认证

CQC_CERT_2017010304992701_C1

英文版本