



HDC | HDC HD

TE 内部编号 2316670-1

Receptacle Contact, Gold (Au), 250 VAC / 600 VAC, 250 VDC / 600 VDC, Spring Contact Retention, Discrete Wire, 30 – 28 AWG, Crimp, Copper Alloy, HDC HD

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 母端

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 镍

工作电压: 250 VDC, 600 VDC

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
可密封	否

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

工作电压	250 VDC, 600 VDC
------	------------------

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
压线筒类型	Open
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	镍



壳体内部的端子定位力	带有
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	1.5 A

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	簧片
--------------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.6 – 1.2 mm[.023 – .047 in]
线径	30 – 28 AWG

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal, 电源
------	------------

识别标记

线径范围标记	S
--------	---

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



TE 产品编号 2323787-1
EXTRACTION TOOL FOR HD1



TE 产品编号 CAT-H3399-H648
HDC HMN Modular System, Rail Compliant



TE 产品编号 2151110-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-036F057F-RSA



TE 产品编号 2151110-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-036F057F-RSM

该系列中的其他产品 | HDC HD



插入和拔出工具(5)



电源端子(24)



矩形端子插针(40)



连接器端子(24)

客户还购买了



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



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedge locks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



文档

产品图纸

HD1 REC CONTACT AU0.38 S SIZE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2316670-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2316670-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2316670-1_A.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

HEAVY DUTY CONNECTORS

英文版本

HEAVY DUTY CONNECTORS

日语

产品规格

HD1 contacts

英文版本

产品规格

英文版本