



连接器 > 矩形连接器 > 连接器端子



端子类型: 母端

端子接触部电镀材料: 金

导线端子端接区域电镀材料: 镍

Operating Voltage: 250 VDC, 600 VDC

产品特性

产品类型特性

压线筒类型	开式压线筒
分离式电线类型	绞线
灼热丝额定值	标准部件 - 非辉光导线
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

Operating Voltage	250 VDC, 600 VDC
-------------------	------------------

接触件特性

底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接触部电镀厚度	.38 μm[15 μin]
端子底板材料	镍
端子类型	母端



端子接触部电镀材料	金
导线端子端接区域电镀材料	镍
壳体內的端子定位力	帶有
端子基材	銅合金
端子額定電流（最大值）	3 A

端接特性

線纜端接方法	壓接
--------	----

機械附件

壳体內的端子定位器类型	簧片
-------------	----

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.08 – 1.9 mm[.043 – .075 in]
Wire Size	28 – 22 AWG

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power, Signal
------	---------------

识别标记

线径范围标记	L
--------	---

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

歐盟RoHS指令2011/65/EU	符合
歐盟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
歐盟REACH法規(EC) No. 1907/2006	歐洲化學品管理局最新發布的SvHCs候選清單: 2021年1月（211） SvHCs候選清單的聲明更新至: 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	尚未进行焊接工艺可能性审核



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 2-2151111-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-046F070F

TE 产品编号 2151111-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-046F070F

TE 产品编号 2151111-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-046F070FA

TE 产品编号 2323787-1
EXTRACTION TOOL FOR HD1

TE 产品编号 7-2151111-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-046F070F

TE 产品编号 7-2151111-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-046F070FA

TE 产品编号 7-2151111-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-046F070F

该系列中的其他产品 | HDC HD

插入和拔出工具(5)

矩形端子插针(44)

连接器端子(24)

客户还购买了





TE 产品编号206429-1
CPC PLUG ASSY, 11-4, REV SEX



TE 产品编号0462-201-20141
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号W6P
WEDGE LOCK, 6P, REC, GRN, DT



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



TE 产品编号206966-7
CPC 电缆固定夹



TE 产品编号1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL

文档

产品图纸

HD1 REC CONTACT AU0.38 L SIZE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2316670-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2316670-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2316670-3_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

HDC Dynamic Connector

日语

HDC Dynamic Connector

英文版本

产品规格



HD1 contacts

英文版本

产品规格

英文版本