



连接器 > 矩形连接器 > 连接器端子



端子类型: 公端

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
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]
端子形状和构造	矩形, 矩形
端子底板材料	镍
端子类型	公端



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）	15 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	鎖定槍
-------------	-----

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	3.1 – 3.8 mm[.122 – .149 in]
Wire Size	16 – 14 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	电源和信号
------	-------

识别标记

线径范围标记	2L
--------	----

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: 2019年7月（201） 超過限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 2312739-2
HMN-HDW5/3-4/4-M

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1981133-1
Dynamic ME 内壳

TE 产品编号3-1747820-2
DYNAMIC D5300 TAB HSG 4P/XY

TE 产品编号2-2151082-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-046F057F

TE 产品编号172960-3
JACK SCREW MULTI-TAP CONN



文档

产品图纸

[HD3 TAB CONTACT AU0.38 3L SIZE L/P](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2316817-5_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2316817-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2316817-5_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

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本



[使用说明书](#)

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本