



HDC | HDC HD

TE 内部编号 2316815-1

Tab Contact, Gold (Au), 250 VAC / 600 VAC, 250 VDC / 600 VDC,
Locking Lance Contact Retention, Discrete Wire, 28 – 24 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: 公端

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
---------	----

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

端子形状和构造	矩形
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]
端子长度	25.3 mm[.996 in]
端子类型	公端
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）	7 A

端接特性

線纜端接方法	壓接
產品端接到	線纜

機械附件

壳体內的端子定位器类型	鎖定槍
-------------	-----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.8 – 1.4 mm[.031 – .055 in]
线径	28 – 24 AWG

使用环境

工組溫度範圍	-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	S
--------	---

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SVHC候選清單: 2025年1月（247） SVHC候選清單的聲明更新至: 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



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 CAT-H3399-H648
HDC HMN Modular System, Rail Compliant

TE 产品编号 2836130-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080F-RSM

TE 产品编号 7-2836130-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F080F

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2180273001
55A0811-18-0

TE 产品编号ZPF000000000200230
724-0001-24

TE 产品编号YDTS26W17-08AAV001
PLUG ASSY

TE 产品编号2180283001
55A0811-18-2



TE 产品编号CAT-DMC-MD-26
Rectangular Connector Receptacle
Extenders, Tool-less Assembly

TE 产品编号ZPF000000000148762
DMC-M 99-04 AN (=33537-P0000)

TE 产品编号205162-6
AMPLIMITE,ASY,PLUG,109,1

TE 产品编号1757624-1
SZ 8 COAX PIN,RG142,HEX CRIMP

文档

产品图纸

HD3 TAB CONTACT AU0.38 S SIZE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2316815-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2316815-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2316815-1_B.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

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本