



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           |
| 端子长度      | 25.3 mm[.996 in] |
| 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）  | 7 A |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|              |     |
|--------------|-----|
| 壳体内部的端子定位器类型 | 锁定枪 |
|--------------|-----|

尺寸

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | .8 – 1.4 mm[.031 – .055 in] |
| Wire Size                              | 28 – 24 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 | 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>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 2-2836130-1  
[OCEAN\\_2.0\\_APPLICATOR-S-055F080F](#)

TE 产品编号 2836130-1  
[OCEAN\\_2.0\\_APPLICATOR-S-055F080F](#)

TE 产品编号 2836130-2  
[OCEAN\\_2.0\\_APPLICATOR-S-055F080FA](#)

TE 产品编号 7-2836130-1  
[OCEAN\\_2.0\\_APPLICATOR-S-055F080F](#)

TE 产品编号 7-2836130-2  
[OCEAN\\_2.0\\_APPLICATOR-S-055F080FA](#)

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)

矩形端子插针(44)

连接器端子(24)

客户还购买了



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

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