

# DT13-12PA-B016 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT13-12PA-B016

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 12 Position, 1.45 mm [.175 in] Centerline, Fully Shrouded, Nickel, Through Hole - Solder, DEUTSCH DT

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [PCB 板端连接器及母端](#) > [DEUTSCH DT Headers](#)



连接器系统: **线到板**

位数: 12

行数: 2

中心线 (间距) : 1.45 mm [.175 in]

PCB 安装方向: **直角**

[所有 DEUTSCH DT Headers \(72\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

### 结构特性

节数	1
信号位置数量	12
位数	12
行数	2
PCB 安装方向	直角

### 电气特征

额定电压 (最大值)	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V
工作电压	250 VAC

### 主体特性

连接器和键控代码	A
主要产品颜色	灰色

### 接触件特性

端子大小	尺寸 16
接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
端子接触部电镀材料	镍
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	13 A

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

安装孔	带有
接合对准类型	键控
接合固定	带有
面板安装特性	带有
PCB 安装固定类型	安装螺钉
接合固定类型	锁定接口
连接器安装类型	面板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

### 壳体特性

中心线 (间距)	1.45 mm[.175 in]
----------	------------------

### 尺寸

连接器长度	39.5 mm[1.555 in]
连接器宽度	59.21 mm[2.331 in]
PCB 厚度 (建议)	.78 – 2.36 mm[.031 – .093 in]
PCB 的外形高度	35.26 mm[1.388 in]

### 使用环境

工作温度 (最大值)	125 °C[257 °F]
工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]



### 操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

### 行业标准

保护等级	未经测试
UL 等级	获得认可
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装数量	100
封装方法	Box

### 其他

接口编号	DT04-12PA-B016
------	----------------

### 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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明:</b> 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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



## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



## 客户还购买了



TE 产品编号DRC22-50P02  
HDR, 50P, BLK, ST, AU/NI/CU, 02



TE 产品编号DT15-12PA-B016  
DEUTSCH DT Headers



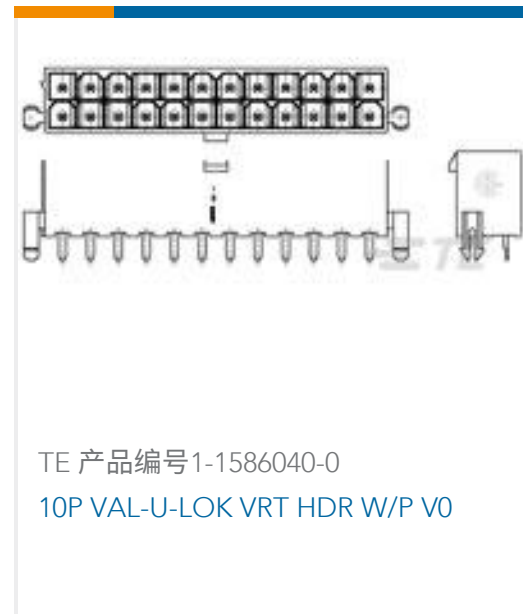
TE 产品编号292175-2  
CT BOX HDR V SMT 2P O/TAPE NAT



TE 产品编号EEC-5X650A  
ENCLOSURE, 5 X 6.50, BLK, VENT



TE 产品编号1-640445-2  
12P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号1-1586040-0  
10P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V0



TE 产品编号1-2029142-0  
10P VERT HDR VAL-U-LOK V0 BLU



TE 产品编号2029138-4  
4P VERT HDR VAL-U-LOK V0 RED

## 文档

### 产品图纸

HDR, 12P, GRY, RA, ENH KEY, NI/CU, A

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT13-12PA-B016\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT13-12PA-B016\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT13-12PA-B016\\_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

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本



[机构认证](#)

[UL 报告](#)

[英文版本](#)