



连接器 > 矩形连接器 > 矩形连接器壳体



连接器系统: **线到线**

位数: 24

中心线 (间距) : 4.2 mm [.165 in]

行数: 2

外壳材料: 尼龙

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	插头
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

插入力	4 Newton
信号位置数量	24
位数	24
行数	2

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 接触件特性

端子类型	插针
------	----

### 壳体特性

壳体颜色	土黄色
------	-----

中心线 (间距)	4.2 mm[.165 in]
----------	-----------------

外壳材料	尼龙
------	----

### 尺寸

连接器高度	11.7 mm[.46 in]
-------	-----------------

产品宽度	23.9 mm[.94 in]
------	-----------------

产品长度	51.6 mm[2.032 in]
------	-------------------

行间距	4.2 mm[.165 in]
-----	-----------------

### 使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C
--------	--------------

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	VDE
------------	-----

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

### 包装特性

封装数量	250
------	-----

封装方法	包装
------	----

### 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺
--------	-----------

#### 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>

## 该系列中的其他产品 | AMP-DUAC



插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(6)



连接器盖帽(1)



连接器硬件(2)



连接器端子(4)

## 客户还购买了



TE 产品编号 T3609200102-000  
DLX-20-M



TE 产品编号 T1010161600-000  
H16B-KDTP-BO



TE 产品编号 T1922160140-000  
H16BPR-TGHC-M40



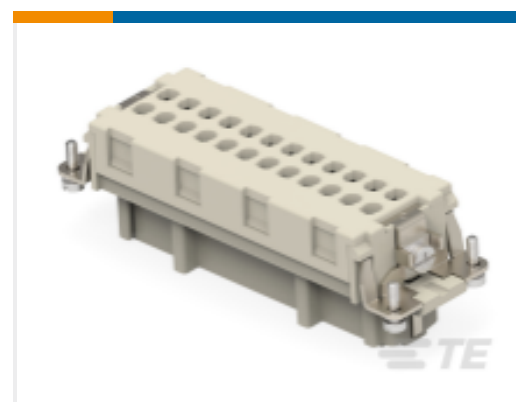
TE 产品编号 T1926030116-009  
H3APR-TGC-M16-EMC-C



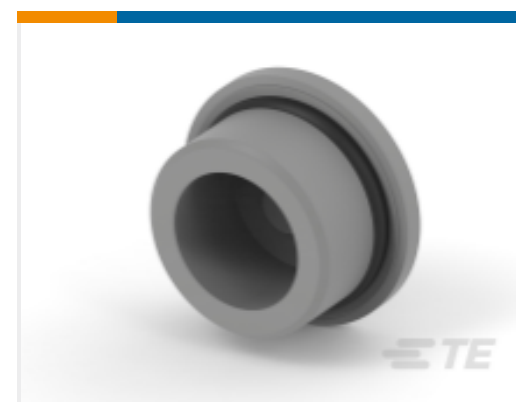
TE 产品编号 T2040064101-000  
HE-006-MC



TE 产品编号 T2040064201-000  
HE-006-FC



TE 产品编号 T2040244201-000  
HE-024-FC



TE 产品编号 T3166160111-000  
BLIND-16-PM



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-794542-4\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-794542-4\\_O.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-794542-4\\_O.2d\\_dxf.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

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

### 产品规格

应用规格

英文版本