

# ABC16H-7000 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH ABC

TE 内部编号 ABC16H-7000

Plug, Housing Assembly, Wire-to-Wire, Gold (Au), Normal, Sealable, Wire & Cable, Cable Mount (Free-Hanging), -65 – 175 °C [-85 – 347 °F], DEUTSCH ABC

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: **护套配件**

连接器和壳体类型: **插头**

接合对准: **带有**

接合对准类型: **键控**

接合固定: **带有**

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器产品类型	护套配件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
插入力类型	正常
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 主体特性

外壳电镀材料	镍
--------	---

### 接触件特性

端子底板材料	镍
导线端子端接区域电镀材料	金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
壳体内部的端子定位力	带有

### 机械附件

壳体内部的端子定位器类型	压接扣入式
接合对准	带有
接合对准类型	键控

接合固定	带有
接合固定类型	制动器锁
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

### 壳体特性

外壳材料	复合材料
------	------

### 使用环境

工组温度范围	-65 – 175 °C [-85 – 347 °F]
--------	-----------------------------

### 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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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>

## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH ABC



标准矩形连接器(69)

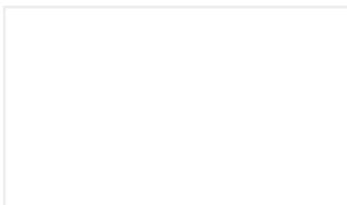


矩形电源连接器(63)



矩形连接器壳体(7)

### 客户还购买了



TE 产品编号6162-217-1277  
COAX SOC ASSY



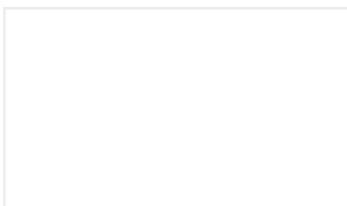
TE 产品编号485937-000  
S03-04-R-100



TE 产品编号651105-000  
S03-03-R-100



TE 产品编号2841-5-9000  
CONT PIN



TE 产品编号RE04-106P  
PLUG ASSY



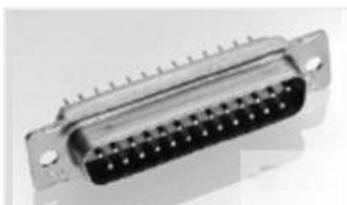
TE 产品编号12331-20  
CONT PIN



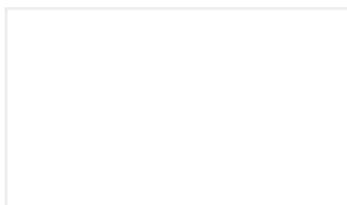
TE 产品编号2803-4-0000  
CONT SOC ASSY



TE 产品编号423649-000  
S03-05-R-100



TE 产品编号1757823-9  
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,ZN,3,CT



TE 产品编号Y17PC0270000000000  
MODULE

### 文档

#### 产品图纸

PLUG ASSY

英文版本

#### CAD 文件

3D PDF

3D

#### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_ABC16H-7000\_99.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ABC16H-7000\\_99.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ABC16H-7000\\_99.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。