



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > PCB D-Sub 连接器



连接器和壳体类型: 母端, 母端

位数: 20

中心线 (间距): 1.27 mm [.05 in]

行数: 2

行间距: 1.9 mm [.075 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

壳体材料配置	全部金属外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	20
行数	2
PCB 安装方向	垂直

### 主体特性

外壳电镀材料	镍
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

### 接触件特性

端子接触部电镀材料	12 $\mu$ in
端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜

### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.32 mm [.012 in]
-------------	------------------

矩形端接柱体和尾部宽度	.4 mm[.015 in]
-------------	----------------

端接柱体和尾部长度的	3.1 mm[.122 in]
------------	-----------------

### 机械附件

安装孔直径	2.8 mm
-------	--------

PCB 安装固定	不带
----------	----

接合固定	带有
------	----

接合固定类型	释放锁
--------	-----

连接器安装类型	面板安装
---------	------

### 壳体特性

外壳材料	热塑性, 锌冲模压铸, 锌冲模压铸
------	-------------------

中心线 (间距)	1.27 mm[.05 in]
----------	-----------------

### 尺寸

面板厚度 (建议值)	2.01 mm[.079 in]
------------	------------------

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.062 in]
-------------	-----------------

行间距	1.9 mm[.075 in]
-----	-----------------

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装数量	14
------	----

封装方法	Tube
------	------

### 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: 2019年7月 (201) 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
------	---

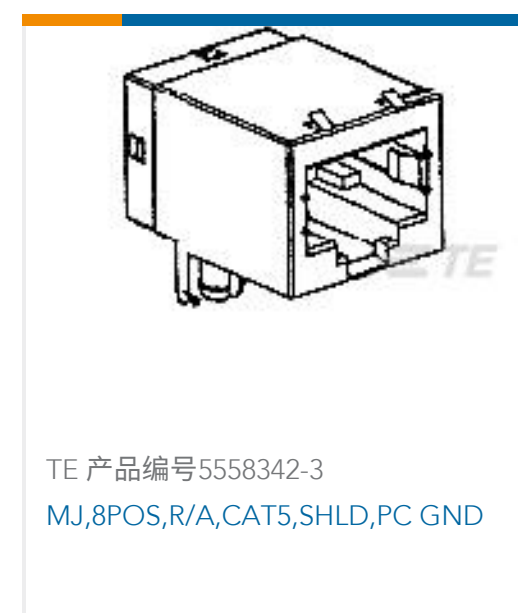
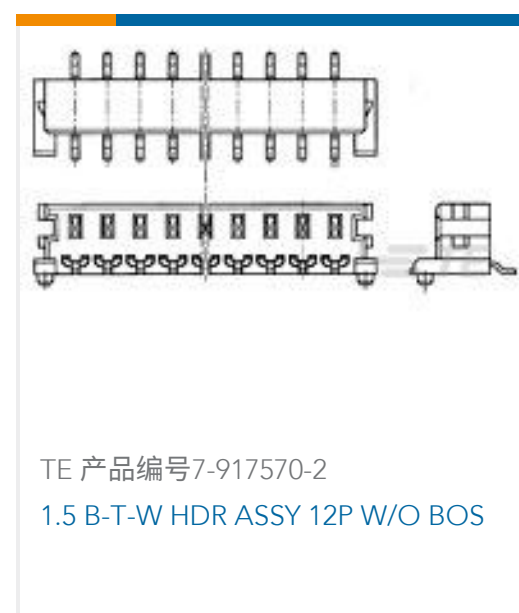
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

## 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>

## 客户还购买了



## 文档

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5175887-2\_O.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5175887-2\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5175887-2\\_O.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

**产品规格**

[CHAMP 050 II Shield Case Kit \(Original Type\)](#)

英文版本

**应用规格**

英文版本