



连接器 &gt; 扩展坞连接器



扩展坞连接器种类: 母端

连接器系统: 缆到板

位数: 200

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

行数: 8

## 产品特性

### 产品类型特性

接地特定类型	接地板
接地选项	面板接地
扩展坞连接器种类	母端
连接器系统	缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	200
行数	8
信号位置数量	200
电源位置数量	0
PCB 安装方向	直角

### 主体特性

接地板材料	不锈钢
外壳基材	碳钢

### 接触件特性

	30 μin
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	铜合金
------	-----

实用工具端子数量	0
----------	---

端子额定电流（最大值）	.5 A
-------------	------

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.49 mm[.01 in]
------------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定类型	板锁
------------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

### 壳体特性

外壳材料	聚酯
------	----

壳体颜色	土黄色
------	-----

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

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

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

### 包装特性

封装数量	24
------	----

封装方法	Tray
------	------

### 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	符合且适用豁免
--------------------	---------

欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
-------------------	---------

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	受限材料超出阈值
---	----------

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: 2022年6月 (224)

超过限值的SVHC:

Pb (3.5% in Component Part)

物品安全使用说明:  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。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。

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

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>

该系列中的其他产品 | CHAMP Docking Connectors



IDC D-Sub 连接器(74)



扩展坞连接器(25)



连接器应力消除(3)

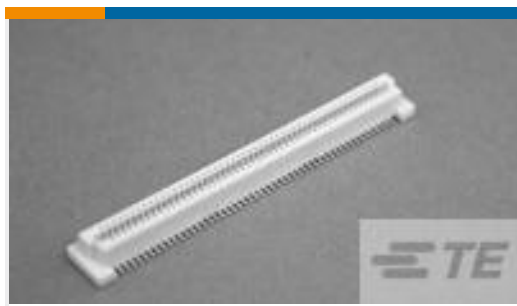


连接器盖帽(28)

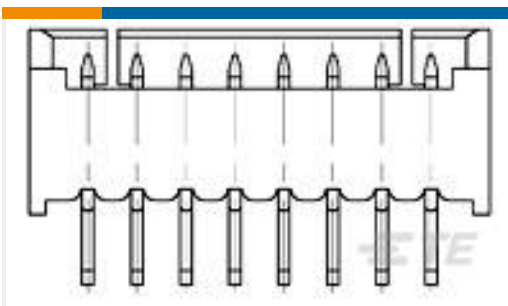


连接器硬件(30)

客户还购买了



TE 产品编号1-5353999-0  
0.8FH,R05H.5,200,30/Sn,TR,SC



TE 产品编号4-1734598-2  
1.25 WTB HDR DIP L3.7 2 POS



TE 产品编号1410477-2  
MULTI-GIG GD PIN KEY/ESD NI PL



TE 产品编号2007822-2  
IMP100S,H,V4P10C,UG,DEW39,4.9



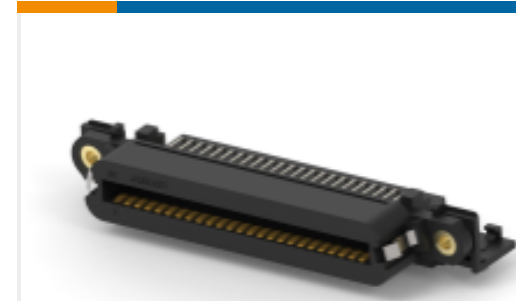
TE 产品编号2007855-3  
IMP100S,H,V5P10C,UG,REW39,5.5



TE 产品编号2170207-2  
1X6 QSFP CAGE ASSEMBLY THRU  
BEZEL WITH



TE 产品编号5-1571363-1  
8 POS 2MM HDR ASSY,DR,VERT,SMT,  
LF



TE 产品编号6116794-3  
RCPT ASSY,LPF,RTA,50P,BD,ILL



TE 产品编号7-6450550-1  
MBXL VERT RCPT 2P+24S+2P



TE 产品编号5787851-2  
200 50SR CMP LP R/A RCPT DOCK

## 文档

### 产品图纸

[200 50SR CMP LP R/A RCPT DOCK](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_5787851-1\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_5787851-1\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_5787851-1\\_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



**应用规格**

英文版本

**CHAMP .050 Series Low Profile Docking Connectors**

英文版本