



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座 > Dynamic 3500 HDR 组件



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 水平

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

[所有 Dynamic 3500 HDR 组件 \(16\)](#)

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	水平
Number of Positions	12
行数	2

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[80 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	15 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------



机械附件

PCB 安装固定类型	固定支脚
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	聚酯 GF

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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

包装特性

封装方法	Box
------	-----

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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>

配套部件

TE 产品编号 CAT-D9934-A75C

Dynamic 3500 母端和公端壳体

该系列中的其他产品 | Dynamic 3000 Series

PCB 接线端子(25)	PCB 连接器安装(8)	PCB 连接器键控(1)	插入和拔出工具(1)
标准矩形连接器(2)	线到板连接器组件和护套(152)	线对板接头和插座(284)	线对板连接器端子(91)



连接器端子(3)

客户还购买了



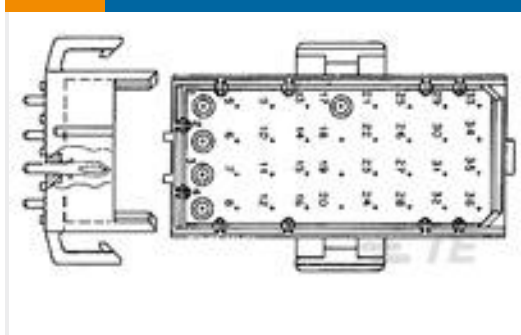
TE 产品编号1-2271457-8
Dynamic 3950 组件



TE 产品编号100616-2
8/8 MOD.JACK ASSY TE SHIELDED



TE 产品编号1375963-2
PC104 CONN NONSTKTHRU NO STNDO



TE 产品编号1318699-5
MR HDR ASSY 24P COATING



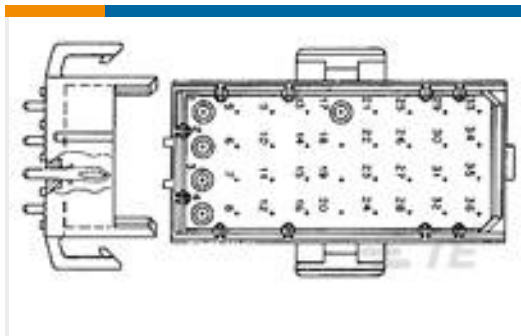
TE 产品编号1-2349825-8
D4950 REC 8POSN 1ROW TRAY AU



TE 产品编号1-2349849-8
D4950 HDR H STD 8POSN 1ROW TRAY AU



TE 产品编号1-5316316-0
.6FHP08H,140,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes



TE 产品编号1318699-3
MR HDR ASSY 12P COATING



TE 产品编号9-1879672-4
H8 93R1 0.1% 25PPM



TE 产品编号1367147-1
SFP COVER, UNPLATED

文档

产品图纸

DYNAMIC 3500 HDR ASSY 12P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_177555-5_D.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_177555-5_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_177555-5_D.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

[1-1773732-4_DYNAMIC_SERIES_CATALOG_ENGLISH](#)

英文版本

[DYNAMIC 3500 SERIES](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本