316516-2 ✔ 有效

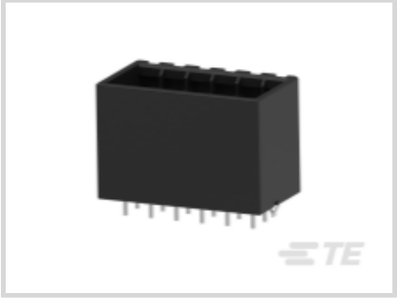
Dynamic Series | Dynamic 3000 系列

TE 内部编号 316516-2

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 12 Position, 5.08 mm [.2 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, Dynamic 3000 Series

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated



连接器系统: **线到板**

位数: 12

行数: 2

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

PCB 安装方向: **垂直**

所有 Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated (16)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

连接器端子负载状态	满载
位数	12
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	800 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 µm[78.74 µin]
端子布局	矩阵
对接公端宽度	1.9 mm[.075 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
端子底板材料厚度	1.3 µm[51.18 µin]
端子接合区域电镀材料厚度	.38 µm[15 µin]
端子形状和构造	矩形
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
端子接触部电镀材料	金
端子类型	公端
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

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

壳体特性

外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]

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, 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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
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

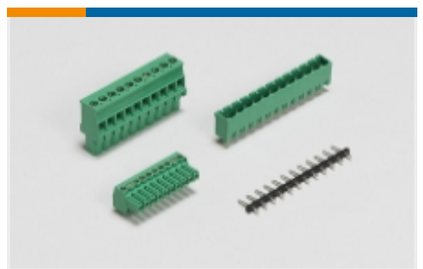
产品合规免责声明

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

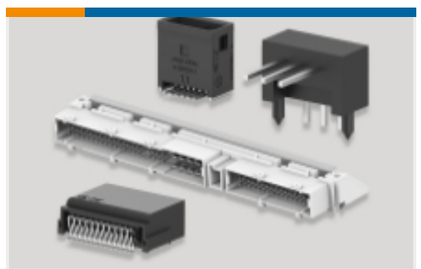
配套部件

TE 产品编号 175362-1
DYNAMIC D-3500 REC HSG 2P

该系列中的其他产品 | Dynamic 3000 系列



PCB 接线端子(37)



PCB 板端连接器及母端(283)

插入和拔出工具(2)

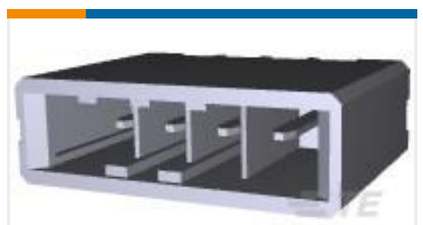
标准矩形连接器(2)

线到板连接器组件和护套(152)

连接器硬件(8)

连接器端子(94)

客户还购买了



TE 产品编号1-917338-2
DYNAMIC 3200 VERTI. HDR ASY 4P

TE 产品编号178325-2
Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated

TE 产品编号1747994-1
Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold plated

文档

产品图纸

DYNAMIC 3500 HDR ASSY 12P V

日语

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_316516-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_316516-2_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_316516-2_B.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

1-1773721-5_DYNAMIC_SERIES_QRG

英文版本

DYNAMIC 3500 SERIES

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

TUV 认证

英文版本