1318125-2 ✔ 有效

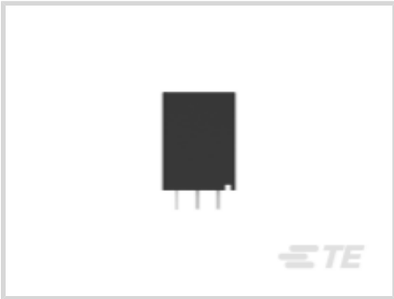
Dynamic Series | Dynamic 2000 系列

TE 内部编号 1318125-2

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 8 Position, 2.5 mm [.099 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, Dynamic 2000 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, 5A, gold plated



连接器系统: **线到板**

位数: 8

行数: 2

中心线（间距）: 2.5 mm [.099 in]

PCB 安装方向: **垂直**

所有 Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold plated (44)

产品特性

产品类型特性

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

位数	8
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	250 VAC

主体特性

PCB 保持特性材料	黄铜
PCB 保持特性电镀材料	镍打底镀锡
连接器和键控代码	Y
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子接触部长度	6.25 mm[.246 in]
端子布局	矩阵
对接公端厚度	.5 mm[.019 in]
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）	5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.4 mm[.134 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	键控
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）	2.5 mm[.099 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

行间距	3.75 mm[.147 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

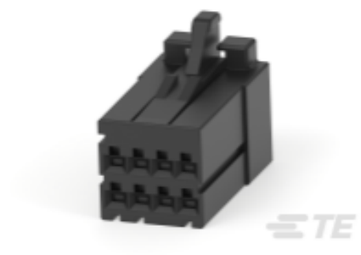
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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

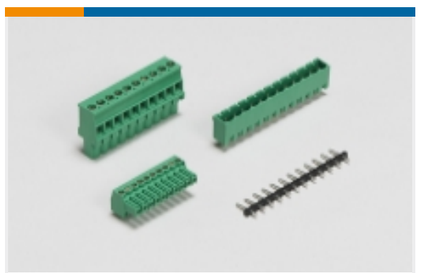
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

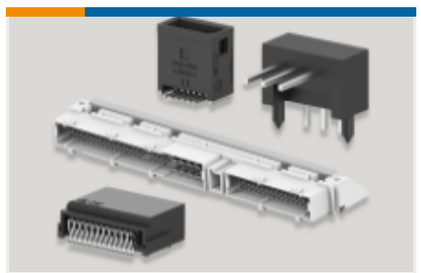


TE 产品编号 2-1318119-4
DYNAMIC D2100 REC HSG 8P DBL Y

该系列中的其他产品 | Dynamic 2000 系列



PCB 接线端子(23)



PCB 板端连接器及母端(44)

插入和拔出工具(2)

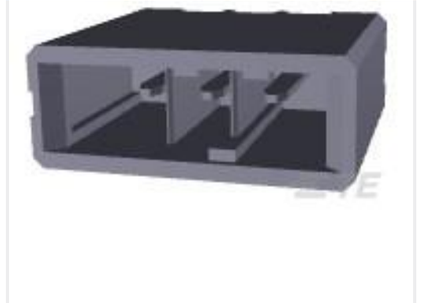
线到板连接器组件和护套(54)

连接器硬件(3)

连接器端子(10)

客户还购买了

TE 产品编号1376136-1
Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold plated



TE 产品编号2-178136-2
DYNAMIC D3200 HDR V ASSY 3P

TE 产品编号2-1827876-0
DYNAMIC 1200D HDR ASSY H 20PY BLACK GOLD

文档

产品图纸

DYNAMIC D2100 HDR V ASSY 8P Y

日语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1318125-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1318125-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1318125-2_F.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

Dynamic Connector D-2000 Series

日语

应用规格

日语

机构认证

机构批件

英文版本