

1-177555-2

✓ 有效

Dynamic Series | Dynamic 3000 系列

TE 内部编号 1-177555-2

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 12 Position, 5.08 mm [.2 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), 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



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 水平

连接器系统: 线到板

位数: 12

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

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

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
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
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

PCB 安装方向	水平
位数	12
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 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
接合对准类型	极化
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
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
外壳材料	聚酯 GF

使用环境

工组温度范围	-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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	有害物质含量符合标准要求 No Restricted



业和信息化部携七部委2016年第32号令	Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 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 系列

标准矩形连接器(167)

电源端子(94)

矩形电源连接器(443)

矩形连接器壳体(143)



线到板连接器组件和护套(92)



连接器硬件(8)

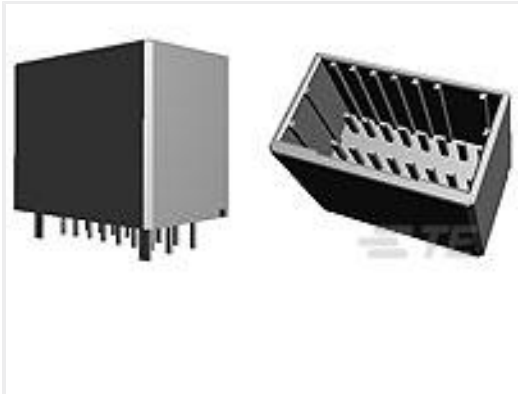


连接器端子(94)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D9934-A75F
Dynamic 3200 HDR 组件



TE 产品编号1318126-3
DYNAMIC D-2100 V-HDR ASSY 12P Z



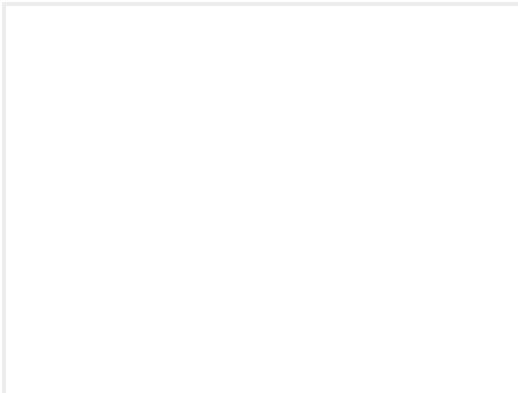
TE 产品编号1939992-2
DYNAMIC D1000 REC CONT M
GOLD 0.76 L/P



TE 产品编号2069395-2
V-REC ASSY 160P IEX 0.8MM P H-SP
CONN.



TE 产品编号2069627-5
DYNAMIC 3500D HDR ASSY RIB V 20P
BLACK



TE 产品编号2172059-3
USB 3.0 STACKED A TYPE
RECEPTACLE



TE 产品编号2417989-2
REC KIT RIGHT ANGLE, MMC F60-B-
SO

文档

产品图纸

DYNAMIC D-3500 HDR ASSY 12POS PdNI & Au

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-177555-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-177555-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-177555-2_D.3d_stp.zip

英文版本



数据表/目录页

DYNAMIC 3500 SERIES

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本