

MULTIGIG RT

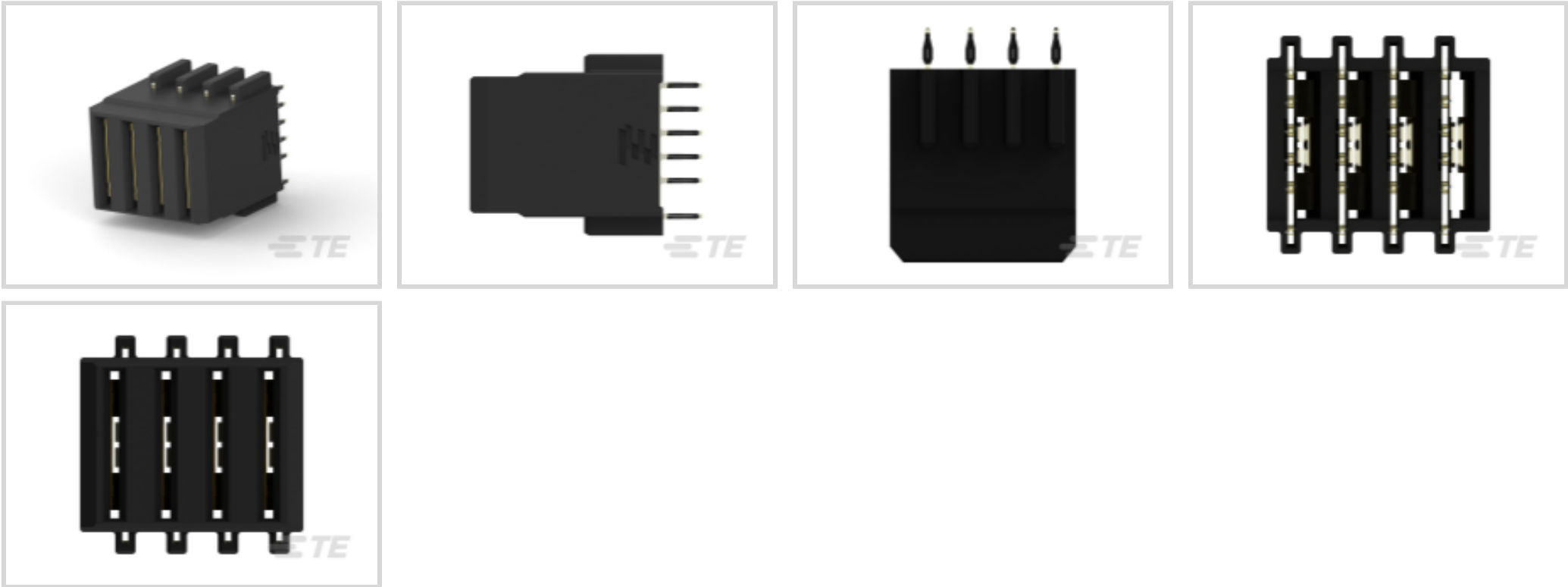
TE 内部编号 1410270-2

4 Position Backplane Power Connector, PCB Mount Receptacle,
Board-to-Board, Vertical, Orthogonal, 3.6 mm [.141 in] Centerline,
Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 背板电源连接器



位数: 4

PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

PCB 安装方向: 垂直

背板架构: 正交

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

列数	4
电源位置数量	4
信号位置数量	0
行数	1
位数	4
PCB 安装方向	垂直
背板架构	正交
可堆叠	否

电气特征



工作电压	250 VDC
------	---------

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm
端子长度	13.7 mm
端子额定电流（最大值）	20 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.5 mm
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
接合对准类型	极化
接合对准	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP
中心线（间距）	3.6 mm[.141 in]

尺寸

产品宽度	15.25 mm
产品长度	29.59 mm
PCB 厚度（建议）	1.4 mm
连接器高度	15.25 mm
PCB 孔直径	.61 mm

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
------	----

行业标准

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

包装特性

封装方法	Tube
------	------

产品合规性

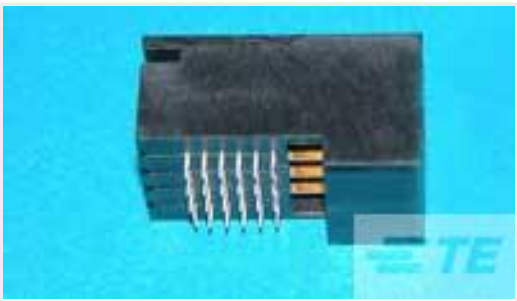
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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>

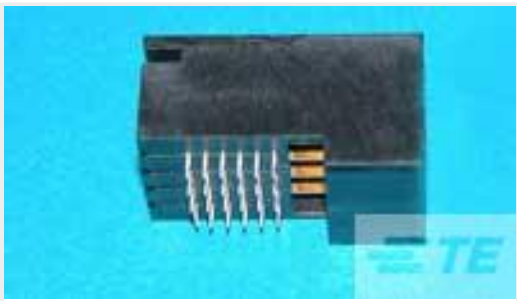
配套部件



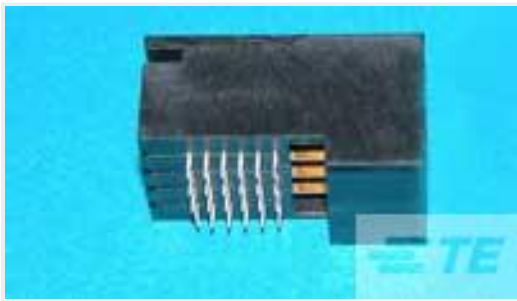
TE 产品编号 1-1410271-4
MULTIGIG RT PWR .8" R/A HDR 4P
PBFR



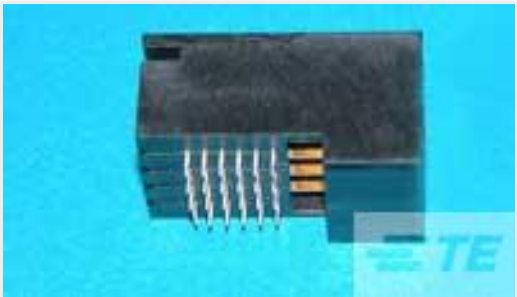
TE 产品编号 1-1410271-1
MULTIGIG RT PWR .8" R/A HDR 4P
PBFR



TE 产品编号 1-1410271-6
MULTIGIG RT PWR .8" R/A HDR 4P
PBFR



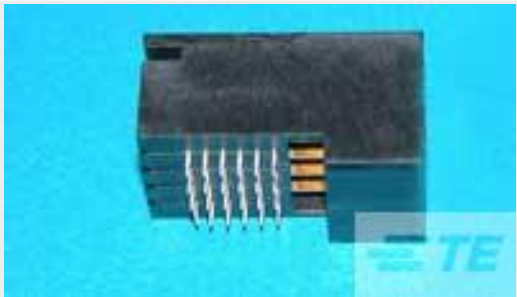
TE 产品编号 1-1410271-9
MULTIGIG RT PWR .8" R/A HDR 4P
PBFR



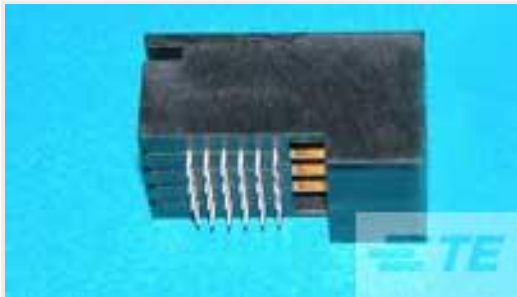
TE 产品编号 1-1410271-3
MULTIGIG RT PWR .8" R/A HDR 4P
PBFR



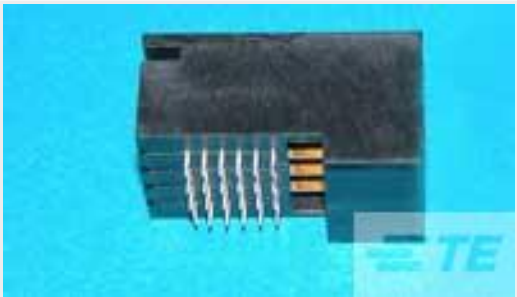
TE 产品编号 1-1410271-8
MULTIGIG RT PWR .8" R/A HDR 4P
PBFR



TE 产品编号 1-1410271-7
MULTIGIG RT PWR .8" R/A HDR 4P
PBFR



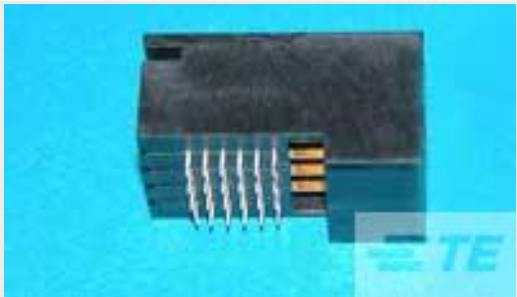
TE 产品编号 1-1410271-5
MULTIGIG RT PWR .8" R/A HDR 4P
PBFR



TE 产品编号 2-1410271-1
MULTI-GIG PWR .8" R/A HDR 4P
LEAD-FREE



TE 产品编号 2-1410271-0
MULTIGIG RT PWR .8" R/A HDR 4P
PBFR



TE 产品编号 1-1410271-2
MULTIGIG RT PWR .8" R/A HDR 4P
PBFR

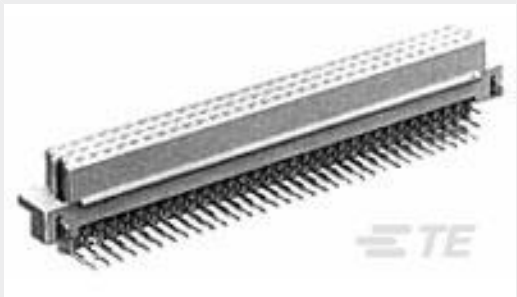
客户还购买了



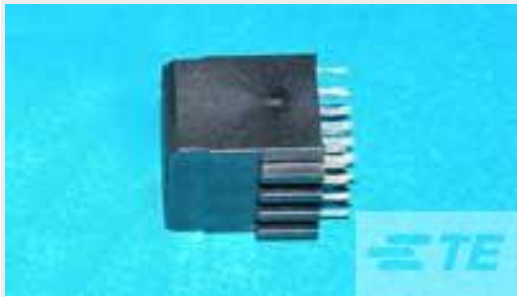
TE 产品编号1SNK516062R0000
ZS35-BK



TE 产品编号YDTS24W21-11PNV001
RECP ASSY



TE 产品编号650462-4
096 EURO TYPE R RECEPT ASSY



TE 产品编号1410278-2
MULTIGIG RT PWR .8" VRT RCP 2P
PBFR



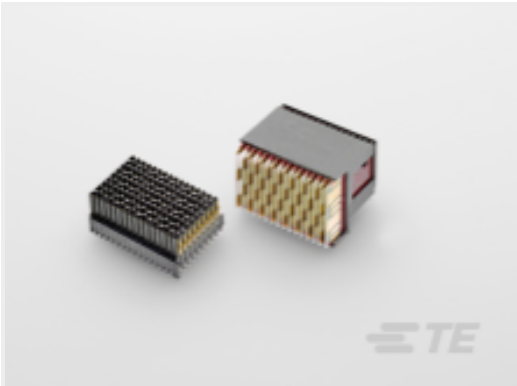
TE 产品编号1-1469491-2
MULTIGIG RT GUIDE PIN, 9MM 2.60



TE 产品编号2000713-6
RA Keyed Guide Mod, Vita 46,
Machined



TE 产品编号2102735-1
BP, Half Left End, MULTIGIG RT 2R



TE 产品编号2302789-1
VERTRE CASSY,CENTER,MULTIGIG
RT3



TE 产品编号2305018-2
USB TYPE C, REC IPX8 ON BOARD
DUAL SMT



TE 产品编号1-1734742-0
.5 FPC VT ZIF Type-A 10 CONT

文档

产品图纸

MULTIGIG RT PWR .8" VRT RCP 4P PBFR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1410270-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1410270-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1410270-2_A.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

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD

英文版本

1-1773718-4_POWER_CONNECTORS_QRG_CN

1-1773718-5_POWER_CONNECTORS_QRG_TCN

1-1773718-6_POWER_CONNECTORS_QRG_JA

日语

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本