



连接器 > 接口插槽 > IC 插座 > LGA 插座



IC 插座类型: LGA 3647

位数: 1823

端子接合区域电镀材料厚度: .76 μm [30 μin]

中心线（间距）: .86 mm, .99 mm [.034 in, .039 in]

PCB 端接方法: 表面贴装 - 焊球

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	板对板

结构特性

位数	1823
栅格间距	.9906 x .8585 mm[.039 x .0338 in]

主体特性

框架种类	C 形
------	-----

接触件特性

端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
IC 插座类型	LGA 3647
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm [30 μin]
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装 - 焊球
----------	-----------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

--	--



壳体颜色	黑色
外壳材料	高温热塑塑料
中心线（间距）	.86 mm, .99 mm[.034 in][.039 in]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

托盘颜色	蓝色
封装方法	Tray

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

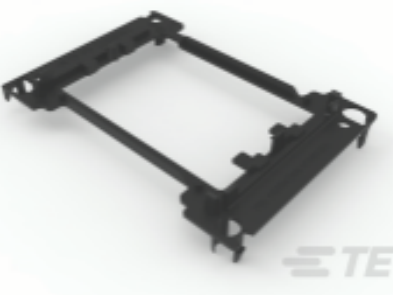
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

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 2299806-1
NRW NON-FABRIC , SOCKET P0



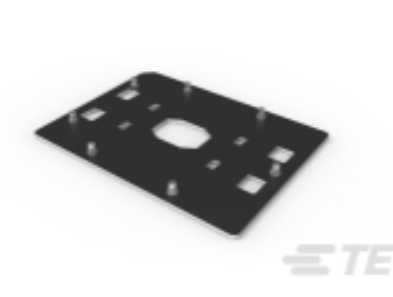
TE 产品编号 2299805-1
NRW BACK PLATE ASSY,SOCKET P0, STUD6.8MM



TE 产品编号 2310927-1
, NARROW FABRIC, SOCKET P



TE 产品编号 2310924-3
NRW FABRIC BOLSTER,P0, W/O COVER



TE 产品编号 2299805-3
NRW BACK PLATE ASSY,SOCKET P0, STUD7.74MM



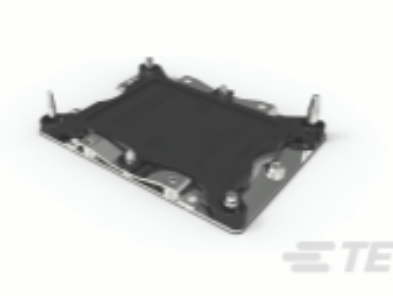
TE 产品编号 2821722-2
IFP/LEC CBL ASSY 1 PORT TYPE B STR INV



TE 产品编号 2821722-3
IFP/LEC CBL ASSY 1 PORT TYPE B STR INV



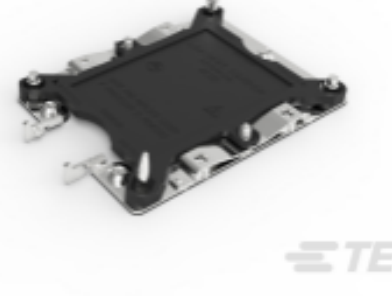
TE 产品编号 2821722-4
IFP/LEC CBL ASSY 1 PORT TYPE B STR INV



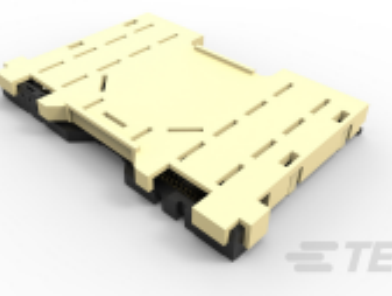
TE 产品编号 2299804-1
NRW NON-FABRIC BOLSTER,P0,W/ COVER



TE 产品编号 2299804-3
NRW NON-FABRIC BOLSTER,P0, W /O COVER



TE 产品编号 2310924-1
NRW FABRIC BOLSTER ASSY, W/ COVER



TE 产品编号 2-2129710-5
LEFT SIDE LGA3647-0 SOCKET-P0 FOR ODM



TE 产品编号 2305234-1
SOCKET P HARDWARE DUST COVER

客户还购买了



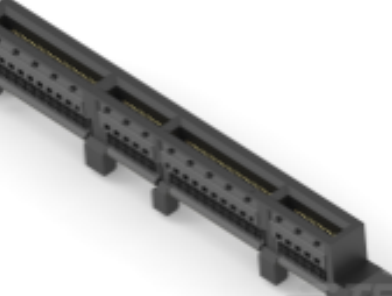
TE 产品编号1410278-2
MULTIGIG RT PWR .8" VRT RCP 2P PBFR



TE 产品编号2327678-3
RECEPTACLE ASSY, 84 P, VERT, SLIVER 2.0



TE 产品编号2327679-3
RECEPTACLE ASSY, 56 POS, VERT, GEN Z



TE 产品编号1-2340321-2
ASSY STRADDLE MOUNT 168P 076 SLIVER 2.0

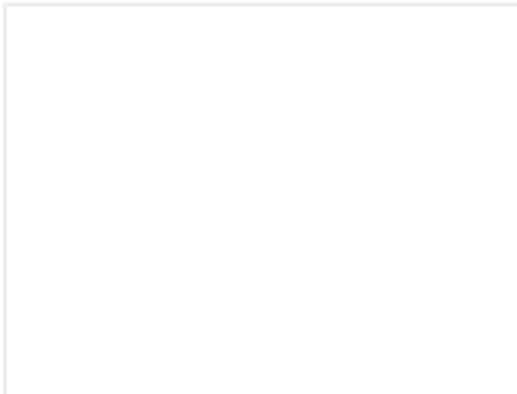




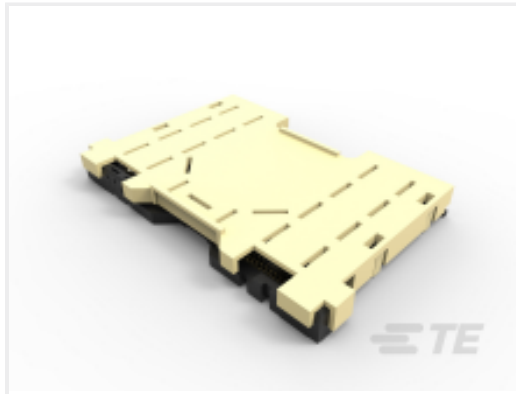
TE 产品编号6-2340321-4
ASSY STRADDLE MOUNT 168P 076
SLIVER 2.0



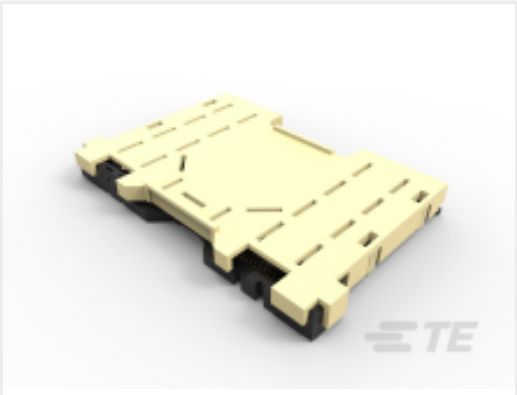
TE 产品编号1-2379397-5
MCIO INTERGRATED CONN, V/T,8X,
SMT TYPE



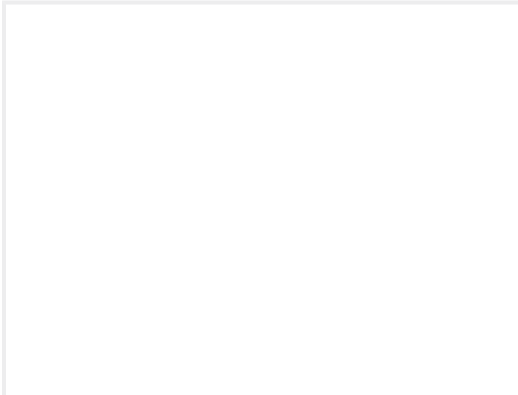
TE 产品编号1-5177985-5
0.8FH,R05H.5,120,15/Sn,TR,SC
SMT TYPE



TE 产品编号2-2129710-1
LEFT SIDE LGA3647-0 SOCKET-P0
FOR ODM



TE 产品编号2-2129710-5
LEFT SIDE LGA3647-0 SOCKET-P0
FOR ODM



TE 产品编号2199155-5
DDR4 DIMM 288 PIN SMT TYPE

文档

产品图纸

RIGHT SIDE LGA3647-0 SOCKET-P0 FOR ODM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2129710-6_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2129710-6_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2129710-6_C.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

LGA 3647 Socket Product Flyer

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本