



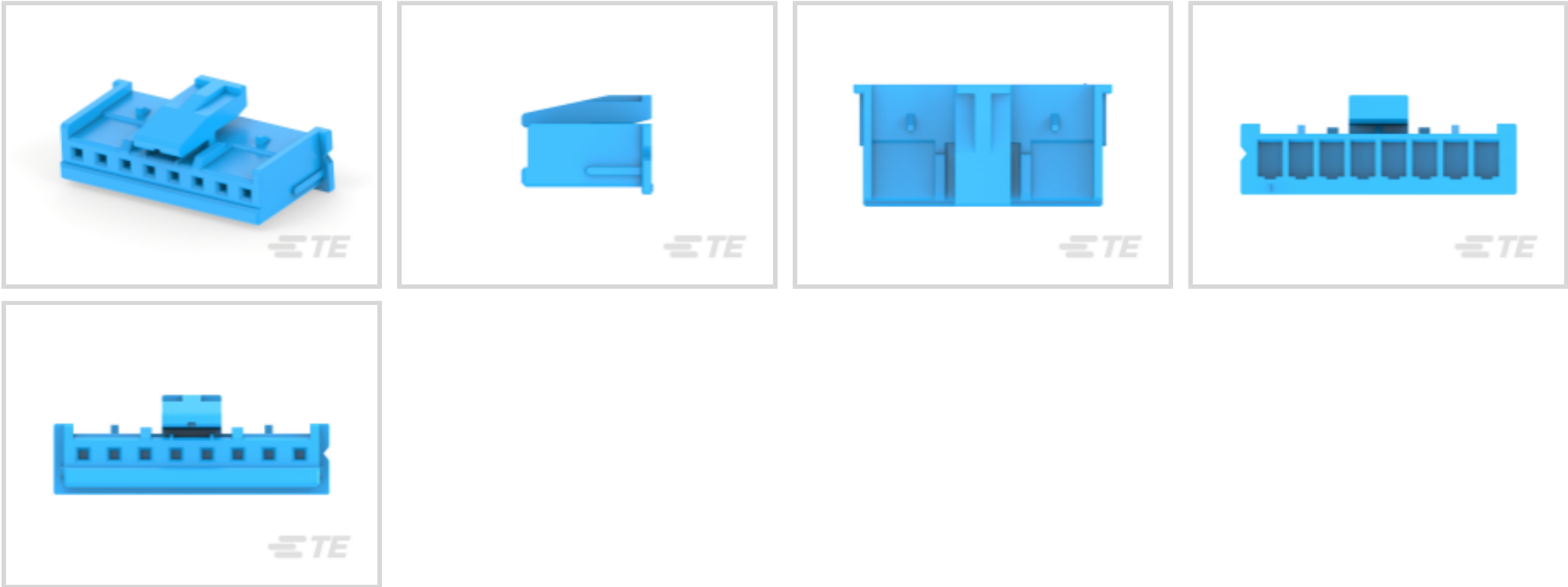
经济型电源 2.5

TE 内部编号 2-2338183-8

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 8 Position, 2.5 mm [.098 in]
Centerline, Crimp, 1 Row, Blue, Wire & Cable, Power & Signal,
Economy Power 2.5

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到板

位数: 8

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	8
行数	1

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

端子额定电流（最大值）	4.2 A
-------------	-------

端接特性

--	--



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定类型	锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

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
------	-------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

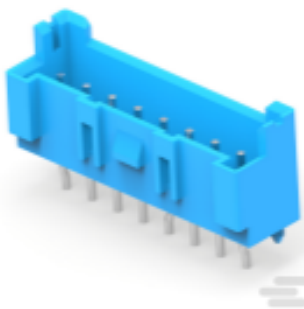
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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

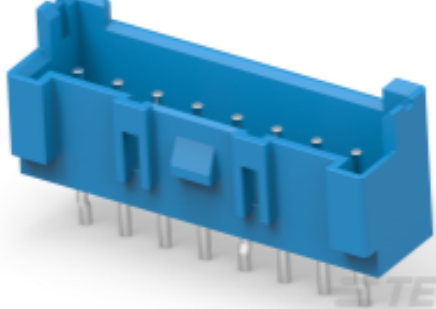




TE 产品编号 2-2338245-8
EP2.5 HDR 8P VERT BOSS,BLUE,UL

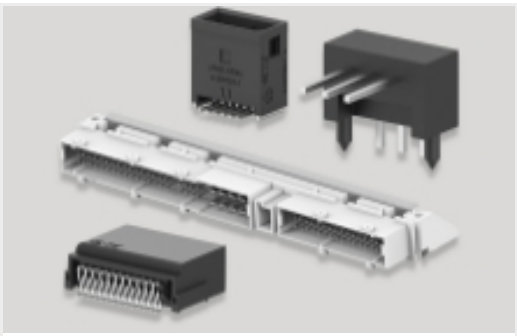


TE 产品编号 2-2421771-8
EP2.5 HDR ASSY 8P VERT W/O BOSS, BLUE,UL



TE 产品编号 2-2338244-8
EP2.5 HDR 8P VERT W/O BOSS,BLUE, UL

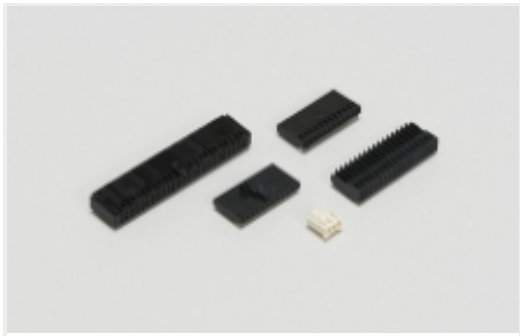
该系列中的其他产品 | 经济型电源 2.5



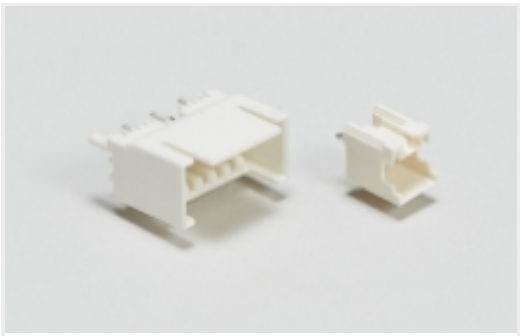
PCB 板端连接器及母端(533)



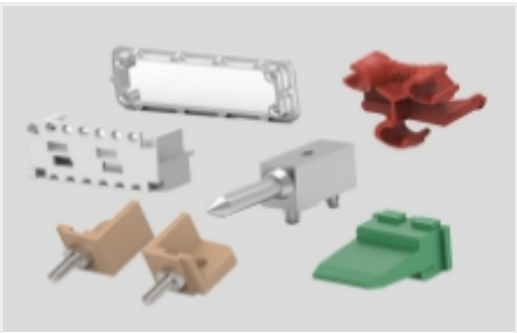
矩形电源连接器(531)



线到板连接器组件和护套(305)



线对板接头和插座(533)

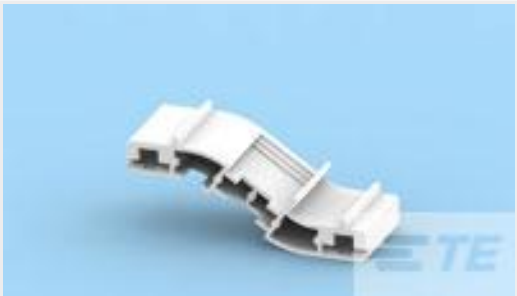


连接器硬件(49)



连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号1738475-1
250 FASTON HSG.,REC.,NATURAL



TE 产品编号2150061-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-110F170F-REA



TE 产品编号2150069-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-120F180F-REA



TE 产品编号2150190-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-130F180O-SEM



TE 产品编号2150238-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-110F180F-REA



TE 产品编号2150245-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-210F-REA



TE 产品编号2150556-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-110F220F-REA



TE 产品编号2151017-2
OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-048F080FA-RSA



文档

产品图纸

[EP 2.5 HOUSING 8P, BLUE, UL version](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2338183-8_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2338183-8_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2338183-8_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](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本