



经济型电源 2.5

TE 内部编号 1744417-7

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 7 Position, 2.5 mm [.098 in]
Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Wire & Cable, Power, 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: 7
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	7
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



端子布局	直插式
------	-----

端子类型	插座
------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
------	----

面板安装特性	不带
--------	----

接合固定类型	锁闩
--------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

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

外壳材料	尼龙
------	----

壳体入口配置	两端闭合
--------	------

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

尺寸

连接器高度	5.7 mm[.224 in]
-------	-----------------

连接器长度	19.8 mm[.778 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
------	----

行业标准

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

灼热丝额定值	灼热丝
--------	-----

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

封装数量	500
------	-----

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

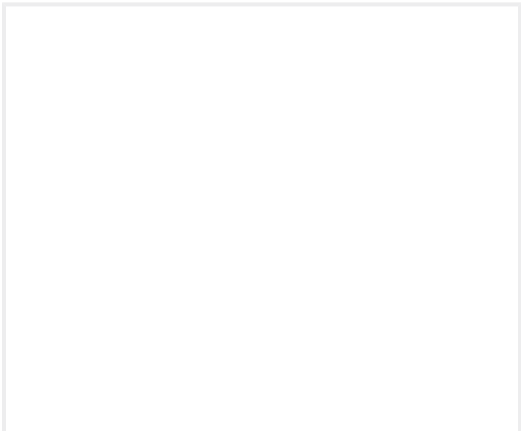


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 2132230-7 EP2.5 Shrouded HDR ASSY 7P VER	 TE 产品编号 2470203-7 EP 2.5 HDR, GWT, without boss, 7P	 TE 产品编号 1744439-7 EP2.5 Shrd HDR ASSY 7P VERT, GW	 TE 产品编号 1744423-1 EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG
 TE 产品编号 2132415-7 EP2.5 Shrouded HDR ASSY 7P VERT w/o boss	 TE 产品编号 1744446-7 Hdr Assy, EP 2.5 RA, 7 Pos., GW	 TE 产品编号 1744426-7 Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 7 Pos.	 TE 产品编号 1969443-7 EP 2.5 TPA Retainer, 7 Pos



TE 产品编号 2110989-1
EP 2.5 RCPT CONTACT, 26-22 AWG

TE 产品编号 1-2299683-7
EP2.5 HDR 7P VERT W/O BOSS, TAPING,RED

TE 产品编号 2482324-1
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 1744418-7
7 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE

TE 产品编号 2404280-7
EP 2.5 HDR, GLOW WIRE, 7P

TE 产品编号 2299683-7
EP2.5 HDR 7P VERT W/O BOSS, TAPING

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31114
TERMINAL,BUDG R 12-10 10

TE 产品编号42037
RING TERMINAL 22-18 AWG TPBR

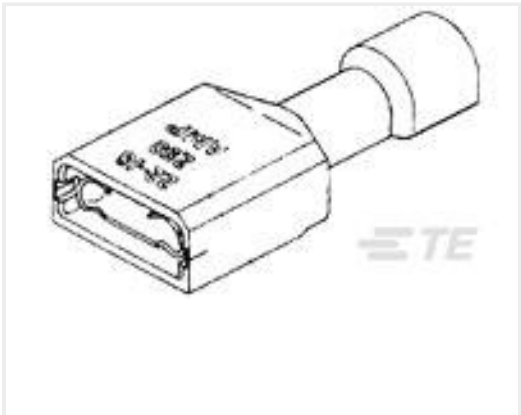
TE 产品编号175019-1
187 PL EX FLAG REC. 22-16AWG PTBR

TE 产品编号175022-1
250 PL EX REC. 18-14AWG PTBR

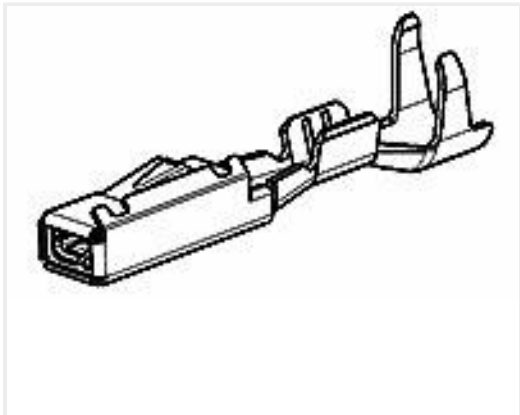




TE 产品编号350536-6
[UMNL SOK 20-14 .0125AUNI/PHBZ](#)



TE 产品编号3-520402-2
[ULTRA-FAST 187 ASY REC 16-14 AWG TPBR](#)



TE 产品编号1355556-1
[MQS1,5 Sn rec LL unseal. 0,35-0,5](#)



TE 产品编号1376476-1
[2.5 SIGNAL MATE REC CONTACT](#)



TE 产品编号1376477-4
[2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN](#)



TE 产品编号1565087-1
[GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 4P](#)

文档

产品图纸

[7 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1744417-7_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1744417-7_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1744417-7_D.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

[7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

1744417-7

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 7 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Wire & Cable, Power, Economy Power 2.5



英文版本