



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳
接合对准: 带有
接合对准类型: 极化
连接器和壳体类型: 插头
接合固定类型: 插销锁, 锁闭

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	插头
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	2
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

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
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	7.5 A

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
接合对准	带有
接合对准类型	极化
接合固定类型	插销锁, 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）	5.08 mm[.2 in]
外壳材料	尼龙

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.7 – 3 mm[.067 – .118 in]
连接器宽度	13.3 mm[.524 in]
连接器高度	10.5 mm[.413 in]
连接器长度	8.98 mm[.354 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 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
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag



产品合规性

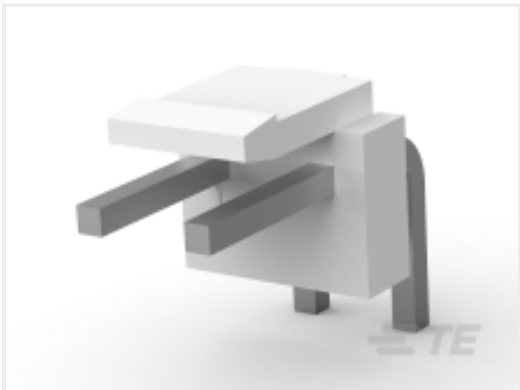
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted 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	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 1744048-2
[02P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA](#)



TE 产品编号 1744201-1
[EP-II CONTACT LANCELESS, 20-16](#)



TE 产品编号 1744428-2
[3.96 EP HDR ASSY 2P R/A, GW](#)



TE 产品编号 1123721-2
[ECONOMY POWER CONN REC CONT](#)



TE 产品编号 1744144-1
EP-II CONTACT LANCELESS, 22-18

TE 产品编号 1744427-2
EP Header Assy, Shrouded, 2 Pos, GW

TE 产品编号 7-1123722-2
3.96 EP PLUG HSG 2P(NATURAL)

TE 产品编号 1744037-2
02P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT

TE 产品编号 2108743-1
POWER 2P DBL L/PRO NAT

TE 产品编号 2-1744036-6
06P ECONOMY POWER .200 CL HSG

该系列中的其他产品 | 经济型电源

PCB 板端连接器及母端(463)

插入和拔出工具(1)

电源端子(7)

矩形电源连接器(547)

线对板接头和插座(463)

连接器硬件(2)

连接器端子(13)

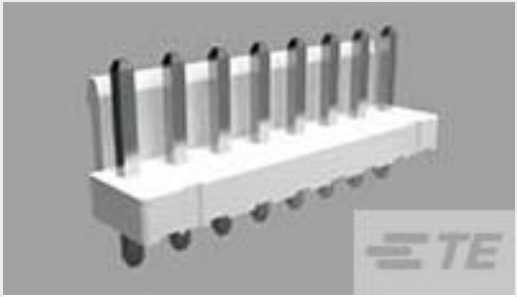
客户还购买了

TE 产品编号 02560541-000
LVDT E 100 ASSY

TE 产品编号 468963-000
382A012-4/86-0

TE 产品编号 1437624-3
PK1100B1/4=KNOB PLASTIC BLK CO

TE 产品编号 3-1625966-8
HSA10 4R7 5%



TE 产品编号1744037-2
[02P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT](#)



TE 产品编号1744048-2
[02P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA](#)



TE 产品编号4-1879021-5
[SMW3 6R8 5%](#)



TE 产品编号3-1879355-8
[RR03 5% 150K AMMO](#)



TE 产品编号5745071-2
[HD-20 PLUG 9P VERT FFSCRLK](#)



TE 产品编号5745782-2
[15 MSFL RCPT RA 318 \(FM\)](#)

文档

产品图纸

[02P ECONOMY POWER .200 CL HSG](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1744036-2_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1744036-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1744036-2_B.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

[7-1773458-5_ECONOMY_POWER_QRG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

日语

[应用规格](#)

英文版本

1744036-2

2 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Board, UL 94V-0, 5.08 mm [.2 in] Centerline,
1 Row, 250 VAC, Wire & Cable, Power & Signal, Economy Power



机构认证

VDE 证书

英文版本