



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: 母端
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	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	10
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

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	板安装

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	尼龙

尺寸

连接器高度	13.3 mm[.523 in]
连接器长度	40.16 mm[1.58 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
------	-------

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	500
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 reviewed 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 7-1123722-0
3.96 EP PLUG HSG 10P(NATURAL)



TE 产品编号 1-1744056-0
3.96 EP HDR ASSY 10P R/A HT



TE 产品编号 3-1744524-0
EP 10P HDR NO3,5,7,9PINS V0GWT



TE 产品编号 2-2316952-0
3.96 EP HDR ASSY 10P, NO PIN 3,5,7,9



TE 产品编号 5-1123723-0
3.96 EP HDR ASSY 10P(BLACK)



TE 产品编号 1-647676-0
3.96 EP HDR ASSY 10P R/A



TE 产品编号 1-1744416-0
10 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号 1-1744416-2
12 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号 1-1744489-0
3.96 EP HDR ASY 10P NO PEG, GW

TE 产品编号 1-1123723-0
3.96 EP HDR ASSY 10P(NATURAL)

TE 产品编号 5-1565036-5
EP CONN HDR ASSY 3.96/7.92MM P

TE 产品编号 4-1123723-0
3.96 EP HDR ASSY 10P(RED)

TE 产品编号 3-1123722-0
3.96 EP PLUG HSG 10P(BLUE)

TE 产品编号 1744408-7
EP SHRD HDR ASSY, BLACK, 7 POS

TE 产品编号 1-1744524-0
EP 10P HEADER ASY NO 8 PIN

TE 产品编号 1-2132781-0
10P EP-II HOUSING, NATURAL

TE 产品编号 1744493-3
03P EP-II HOUSING, ORANGE

TE 产品编号 1-1318300-0
3.96 EP HDR ASSY 10P NAT/TUBE

TE 产品编号 1-1744057-0
3.96 EP HDR ASSY 10P W/PEGS

TE 产品编号 3-1877285-0
10P EP SHRD HDR ASMY, BLACK

该系列中的其他产品 | 经济型电源 II

PCB 板端连接器及母端(2)

电源端子(3)

矩形电源连接器(16)

线到板连接器组件和护套(14)

线对板接头和插座(2)

连接器硬件(10)

连接器端子(3)

客户还购买了





TE 产品编号40661

RING 190(4.82 MM) TERMINAL 18-14 AWG BR



TE 产品编号40955

RING 20-16 AWG .0295 X .390 TPBR



TE 产品编号63963-1

250 FASTON FLAG REC 18-14 AWG NPST



TE 产品编号1744497-8

08P EP-II HOUSING, GREY



TE 产品编号1971778-5

PTL TPA HIGH TEMP 2 x 5 BLACK



TE 产品编号1971781-2

PTL RECEPTACLE CONTACT, 14 AWG



TE 产品编号CAT-P87074-T111

Tab Contact — POWER TRIPLE LOCK



TE 产品编号5-2232265-2

PTL 1X2 PLUG HSG GLW WIRE KEY A DGR



TE 产品编号2132781-5

05P EP-II HOUSING, NATURAL

文档

产品图纸

10P EP-II HOUSING, BLACK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744498-0_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744498-0_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744498-0_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



7-1773458-5_ECONOMY_POWER_QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本