



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	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



端子布局	直插式
壳体内部的端子定位力	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	电缆安装（自由悬挂）

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	11 mm[.432 in]
连接器长度	40.16 mm[1.578 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	GWT 750°C（无火焰）

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](#)。>

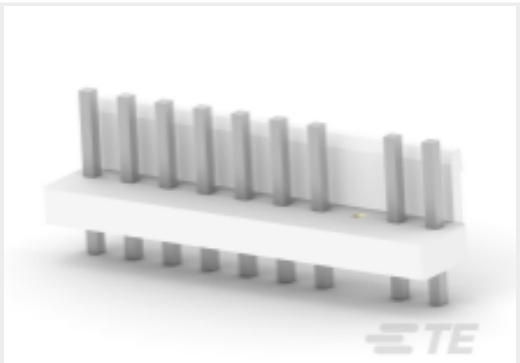


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 1744408-7 EP SHRD HDR ASSY, BLACK, 7 POS	 TE 产品编号 3-1123722-0 3.96 EP PLUG HSG 10P(BLUE)	 TE 产品编号 1-1744057-0 3.96 EP HDR ASSY 10P W/PEGS	 TE 产品编号 1-1612911-0 EP CONN HDR ASSY 3.96/7.92MM P
 TE 产品编号 3-1877285-0 10P EP SHRD HDR ASMY, BLACK	 TE 产品编号 1-1318300-0 3.96 EP HDR ASSY 10P NAT/TUBE	 TE 产品编号 1-1744524-0 EP 10P HEADER ASY NO 8 PIN	 TE 产品编号 2-1123722-0 3.96 EP PLUG HSG 10P(YELLOW)



TE 产品编号 5-1123722-0
3.96 EP PLUG HSG 10P(BLACK)

TE 产品编号 1-1744544-0
EP II TPA 10P, BLACK

TE 产品编号 1-1612911-6
3.96/7.92 EP CONN. HDR ASS'Y 6/10P

TE 产品编号 5-1565036-8
EP3.96 HEADER ASSY, SELECTIVE PIN

TE 产品编号 1-1877285-0
10P EP SHRD HDR ASMY, WHITE

TE 产品编号 1-2316952-0
3.96 EP HDR ASSY 10P, NO PIN 2,4,6,9

TE 产品编号 1-1744037-0
10P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT

TE 产品编号 6-1123723-0
3.96 EP HDR ASSY 10P(GREEN)

TE 产品编号 1-1744048-0
10P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA

TE 产品编号 1-1744429-0
3.96 EP HDR ASSY 10P W/PEGS, GW

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

TE 产品编号 7-1123722-0
3.96 EP PLUG HSG 10P(NATURAL)

该系列中的其他产品 | 经济型电源

PCB 板端连接器及母端(483)

插入和拔出工具(1)

电源端子(9)

矩形电源连接器(581)

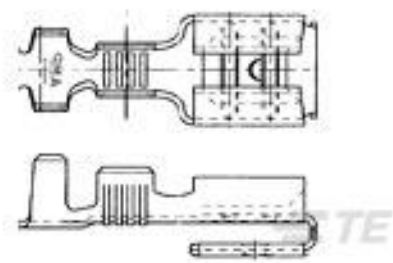
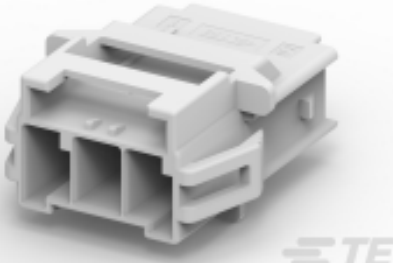
线对板接头和插座(483)

连接器硬件(2)

连接器端子(15)

客户还购买了



 TE 产品编号160739-1 250 FASTON, PIGGYBACK REC., 18-14 AWG, BR	 TE 产品编号1-368589-1 PDL 4P CAP 3.96 D/R P/M(GWT) N	 TE 产品编号444026-2 RT ANTI ROTATIONAL 1-5 MM2 ELECTRO TPBR	 TE 产品编号626030-1 RING TONGUE 0.5 /1.5 MM2 BR
 TE 产品编号880651-2 RING TONGUE 1.0-2.5 MM2 0.60X14.60 TPBR	 TE 产品编号1744416-9 9 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号1-1744416-1 11 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号1971598-1 POWER DBL LOCK PLUG HSG 8P (GWT)
 TE 产品编号5-2232353-3 PTL MFB 1X3 CAP PANEL MT GLW WIRE NAT	 TE 产品编号2232724-1 PTL GROUND TAB CONTACT, 16-19 AWG, 2X22		

文档

产品图纸

10 POS EP II HSG, GLOW WIRE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744416-0_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744416-0_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1744416-0_E.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



Economy Power II (EP II) Glow Wire test compliant connectors

英文版本

1-1773885-9 Economy Power Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本