1744497-8 ✔ 有效

经济型电源 II

TE 内部编号 1744497-8

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 8 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Printed Circuit Board, Economy Power II, Rectangular Power Connectors

在 TE 官网查看>

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器

矩形电源连接器类型: **护套**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板**

位数: 8

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	8
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC

接触件特性

端子布局	直插式
壳体内的端子定位力	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
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	插销锁, 锁闩, 锁闩
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	灰色
外壳材料	尼龙

尺寸

连接器高度	13.3 mm[.523 in]
产品长度	32.24 mm[1.26 in]

使用环境

工作温度范围	-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	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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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

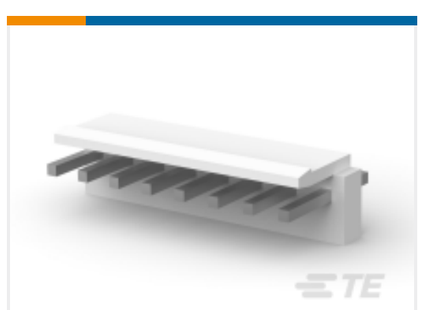
产品合规免责声明

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 2132781-8
08P EP-II HOUSING, NATURAL

TE 产品编号 1-1123723-8
3.96 EP HDR ASSY 8P(NATURAL)



TE 产品编号 1744057-8
3.96 EP HDR ASSY 8P W/PEGS

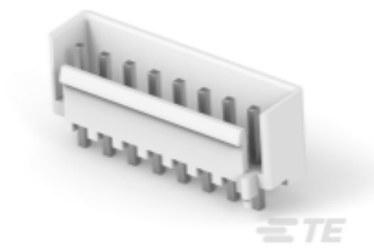
TE 产品编号 1-2132781-0
10P EP-II HOUSING, NATURAL

TE 产品编号 1744416-8
8 POS EP II HSG, GLOW WIRE

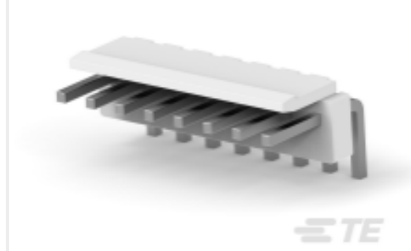
TE 产品编号 1-1744416-1
11 POS EP II HSG, GLOW WIRE

TE 产品编号 1-1318300-8
3.96 EP HDR ASSY 8P NAT/TUBE

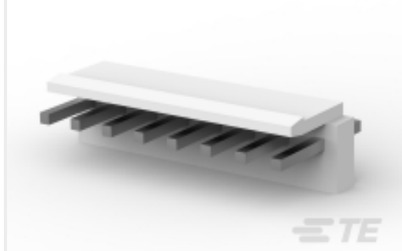
TE 产品编号 1-1744416-0
10 POS EP II HSG, GLOW WIRE



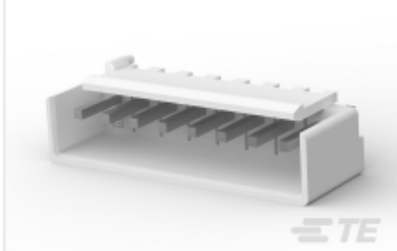
TE 产品编号 1744427-8
EP Header Asy,Shrouded,8 Pos, GW



TE 产品编号 1744428-8
3.96 EP HDR ASSY 8P R/A, GW



TE 产品编号 1744489-8
3.96 EP HDR ASY 08P NO PEG, GW



TE 产品编号 1877285-8
08P EP SHRD HDR ASMY, WHITE

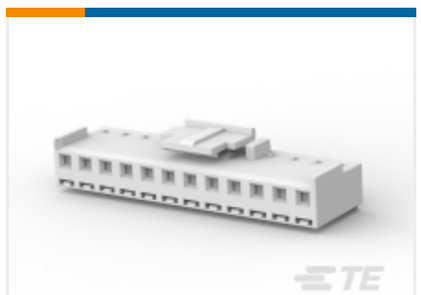
TE 产品编号 2-1123723-8
3.96 EP HDR ASSY 8P(YELLOW)

TE 产品编号 4-1123723-8
3.96 EP HDR ASSY 8P(RED)

TE 产品编号 647676-8
3.96 EP HDR ASSY 8P R/A

TE 产品编号 1-1565036-4
3.96 EP CONN. HDR ASSY 4/8P NATURAL

TE 产品编号 1-1565036-5
EP CONN HDR ASSY 5/8P SPECIAL

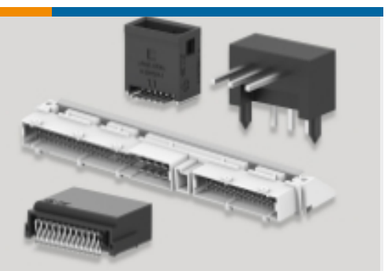


TE 产品编号 1-1744416-2
12 POS EP II HSG, GLOW WIRE

TE 产品编号 1-1744498-0
10P EP-II HOUSING, BLACK

TE 产品编号 1-2316952-8
3.96 EP HDR ASSY 8P, NO PIN 2,5,7

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)

矩形电源连接器(22)

连接器硬件(10)

连接器端子(3)

客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

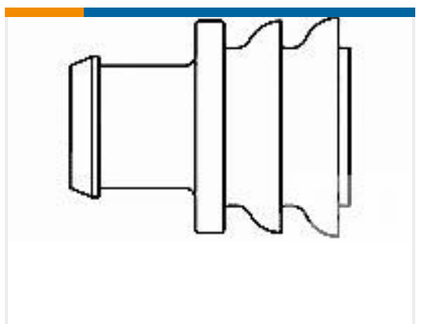
TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

08P EP-II HOUSING, GREY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744497-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744497-8_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744497-8_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**。

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