



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**

Number of Positions: 7

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 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
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	7
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
端子额定电流（最大值）	7.5 A
壳体內的端子定位力	不带



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
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
接合固定	带有
接合固定类型	插销锁, 锁门
壳体特性	
中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙
尺寸	
宽度	13.3 mm[.524 in]
导线绝缘直径范围	1.7 – 3 mm[.067 – .118 in]
高度	10.5 mm[.413 in]
长度	34.38 mm[1.354 in]
使用环境	
工作温度范围	-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	
封装方法	Bag
封装数量	500



其他

适用于	插头
-----	----

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 1744037-7 07P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT	 TE 产品编号 2-1744036-6 06P ECONOMY POWER .200 CL HSG	 TE 产品编号 1744048-7 07P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA	 TE 产品编号 1744357-7 3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 7P W /PEGS
---	--	--	---



TE 产品编号 5-1565036-6
EP CONN.HDR ASSY 6/7P BLACK W/O#2

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

该系列中的其他产品 | Economy Power

PCB 插销、锁和固定器(2)

插入和拔出工具(1)

电源端子(5)

矩形电源连接器(260)

矩形连接器壳体(1)

线到板连接器组件和护套(41)

线对板接头和插座(162)

线对板连接器端子(6)

连接器端子(1)

客户还购买了

TE 产品编号9-2176231-0
3522 51K 1% 3W

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

TE 产品编号1744036-4
04P ECONOMY POWER .200 CL HSG

TE 产品编号1744036-3
03P ECONOMY POWER .200 CL HSG



TE 产品编号1123721-2
ECONOMY POWER CONN REC
CONT

TE 产品编号1-5103308-2
A/L LOW PRO HDR 60P VERT BLACK

TE 产品编号1-485893-1
013 HOUSING FFC PIN 100CL SR

TE 产品编号1744036-5
05P ECONOMY POWER .200 CL HSG

TE 产品编号1-1744036-2
12P ECONOMY POWER .200 CL HSG

TE 产品编号1546122-2
EUROSTYLE 2 POS VERT PLUG STCK

文档

产品图纸

07P ECONOMY POWER .200 CL HSG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744036-7_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744036-7_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744036-7_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

1-1773885-9 Economy Power Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

日语

机构认证

UL 报告



英文版本