



双重锁定电源连接器

TE 内部编号 5-316502-1

4 Position, Cap, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 3.96 mm [.

156 in] Centerline, 1 Row, 300 VAC, Wire & Cable, Power, Power

Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

壳体內的端子定位力: 不带

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	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4
行数	1
电源位置数量	4
信号位置数量	0

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



接触件特性

壳体內的端子定位力	不带
端子类型	公端

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	尼龙 6/6

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

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	150
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: 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 316501-1
POWER D/LOCK PLUG HG 4P NATU.

TE 产品编号 CAT-P87024-R2435
电源双重锁定母端

该系列中的其他产品 | 双重锁定电源连接器

标准矩形连接器(239)

电源端子(24)

矩形电源连接器(282)

矩形连接器壳体(239)

线到板连接器组件和护套(33)

连接器硬件(13)

连接器端子(24)

客户还购买了



TE 产品编号1-440133-1
2.5MM,HSG,11POS

TE 产品编号6-1241965-5
STD TIMER PLUG HSG 5P W/EXT.
LOCKING

TE 产品编号1871859-3
GIC 2.5 REC CONT TIN PLATE TYPE
(MTYPE)

TE 产品编号1-2232892-0
10P MONOPLUG 2.5

TE 产品编号2-2293382-5
AMP MONO-SHAPE TAB CONN 5P.
GW-V0

TE 产品编号2301294-1
AMP POWER DBL LOCK CONN, 3.96
MM PITCH

TE 产品编号2324841-1
PDL 3.96MM CAP HOUSING 9 POS ,F
/H

TE 产品编号2371020-4
DBL LOCK PLATE FOR SMC PLUG 4P

TE 产品编号1-2406852-5
5P MONOPLUG 2.5 W TUBE-B

TE 产品编号1-2406852-7
7P MONOPLUG 2.5 W TUBE-B

文档

产品图纸

POWER D/LOCK CAP HSG 4P NAT(GWT)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-316502-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-316502-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-316502-1_F.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格



应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

AMP POWER DOUBLELOCK CONNECTOR SERIES

英文版本