



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
壳体内部的端子定位力: 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	2
行数	1
电源位置数量	0
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	电缆安装（自由悬挂）
壳体特性	
中心线（间距）	3.5 mm[.138 in]
外壳材料	PA 66
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
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	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

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 CAT-G7534-C1701
STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽

TE 产品编号 CAT-G7534-P729
STD 温度 GRACE INERTIA 插头

TE 产品编号 5-1565086-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5W
3POS CAP

TE 产品编号 5-1565085-3
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5W
2POS CAP

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 3.5

标准矩形连接器(63)

电源端子(4)

矩形电源连接器(63)

矩形连接器壳体(63)

线到板连接器组件和护套(1)

连接器硬件(4)

连接器端子(4)

客户还购买了





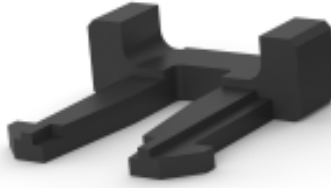
TE 产品编号170325-5
187 PL MKII REC. 20-16AWG PTBR



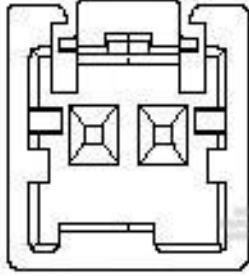
TE 产品编号170326-5
187 PL MKII REC. 18-14AWG PTPB



TE 产品编号316769-2
POWER D/LOCK CAP HSG 1P RED



TE 产品编号5-917698-1
2.5 SIGNAL DBL LOCK D.L.P 2P



TE 产品编号1-1903388-2
GIC 2.5 W PLUG HSG 2P RED



TE 产品编号1-2132781-1
11P EP-II HOUSING, NATURAL



TE 产品编号1-2232571-2
GIC 2.5 W PLUG HSG 3P RED



TE 产品编号2232576-1
2.5 SIGNAL DBL LOCK REC CONT M



TE 产品编号175019-5
PL 187 REC 22-16 AWG 0.3 X 22.8
PTPHBZ

TE 产品编号3-2232844-1
NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 3P NC
KEY A

文档

产品图纸

GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5W 2POS CAP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1565085-1_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1565085-1_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1565085-1_H.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

5-1565085-1

2 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 3.5 mm [.138 in]
Centerline, 1 Row, 300 VAC, Wire & Cable, GRACE INERTIA 3.5



产品规格

英文版本

产品规格

英文版本