



TE 内部编号 2-487378-0

FFC Connectors, Housing, Wire-to-Board, 21 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, 1 Row, Socket, Package, Wire & Cable, Normal, Straight

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > FFC 连接器 > 2.54mm FFC 连接器母端外壳



FFC 连接器产品类型: 外壳

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 21

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

行数: 1

[所有 2.54mm FFC 连接器母端外壳 \(143\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端, 母端
FFC 连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
插入力类型	正常

结构特性

与线缆类型兼容	FFC
Number of Positions	21
行数	1

电气特征

工作电压	300 VACrms
介质耐压（最大值）	720 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ

接触件特性

端子类型	插座
------	----

机械附件



接合固定	不带
接合对准	不带
面板安装特性	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
FFC 电缆入口	直式
壳体颜色	黑色

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	1
封装方法	Package

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	未进行合规性审核
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） 尚未进行合规性审核
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

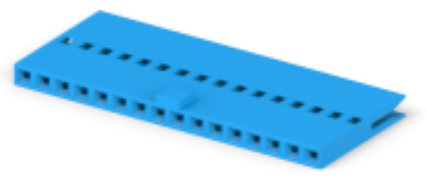
产品合规免责声明

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 CAT-F439-S01339254
2.54mm FFC 连接器端子



TE 产品编号 1761852-1
FFC RCPT HP 100SNPB RL NO LUBE

客户还购买了



TE 产品编号1-2308340-7
1 号 D-SUB 后盖



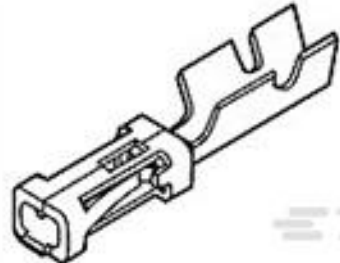
TE 产品编号205738-3
D-Sub Receptacle Assembly: Vertical, Shell Size 3, 2.77mm



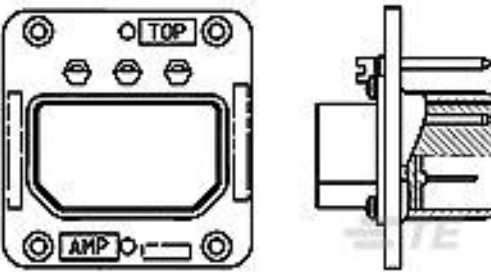
TE 产品编号YDTS26W21-35PDV001
D38999：直式插头，21-35 插件



TE 产品编号2102319-1
Fortis Zd 20 Col R/A Full Shroud Assy SE



TE 产品编号1-87756-1
MOD IV RECP PLTD 50 SEL



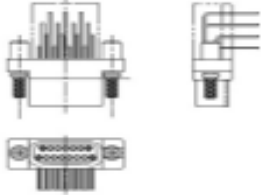
TE 产品编号1218479-1
RM1P45S-0000(200)

TE 产品编号1757653-1
RM1R45P-00SPL (PCB)

TE 产品编号1757654-1
RM2R67P57P-00SPL (PCB)



TE 产品编号1934339-1
TinMan Header Assy 3x10 Open



TE 产品编号1589481-9
STM037C6Q = THRU-HOLE

文档

产品图纸



021 HOUSING FFC RCPT 100CL SR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-487378-0_AE.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-487378-0_AE.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-487378-0_AE.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（美国）

英文版本

Extraction Tools

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本