

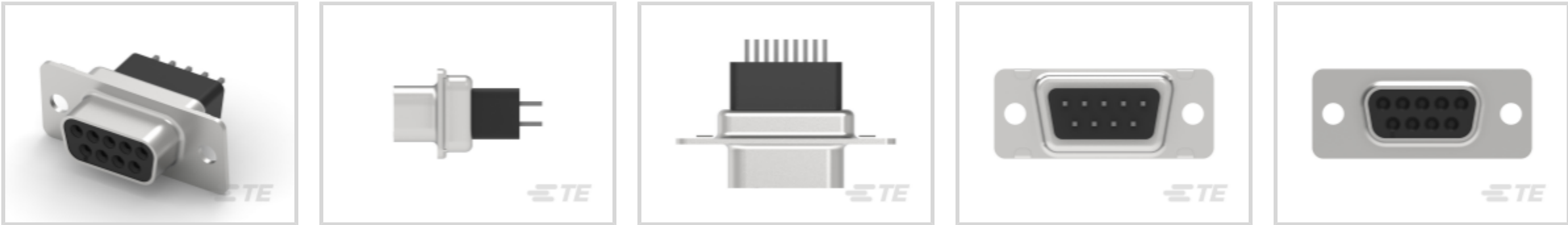
D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 1，2.74mm



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器

外壳尺寸为 1 的 PCB D-Sub AMPLIMITE 插座组件，中心线间距为 2.74mm，采用垂直 PCB 安装方向。用于信号电路应用，工作温度范围为 -55-105°C。



位数: 9
连接器和壳体类型: 母端
连接器系统: 板对板
连接器安装类型: 板安装
连接器壳体尺寸: 1

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-025-DRAVS1274
---------	-------------------

产品类型特性

壳体材料配置	全塑料, 全部金属外壳, 正面金属外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	板对板, 缆到板
连接器壳体尺寸	1
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
行数	2
位数	9

主体特性

屏蔽电镀材料	锡
接合特性材料	钢, 锌, 黄铜
外壳电镀材料	锌, 锡
装配过程特性材料	磷青铜, 黄铜
屏蔽材料	钢



主要产品颜色	黑色
插针材料	热塑塑料, 聚酰胺，GV, 黄铜
接合特性电镀材料	锡, 镀镍铜薄层
连接器外形	标准, 高
接合固定特征材料	黄铜

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	30
端子形状和构造	圆形, 正方形
端子接合区域电镀材料厚度 (µm)	.76
端子底板材料	钯镍, 铜, 镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡, 锡铅
端子基材	磷青铜
PCB 端接区域电镀涂层	亮光
端子接触部电镀材料	金 (Au), 镀金
端子额定电流（最大值） (A)	6
端子选项	已安装

端接特性

端接柱体和尾部直径 (mm)	.66
端接柱体和尾部直径 (in)	.026
端接柱体和尾部长度 (mm)	3.18, 3.2, 4.32, 4.5, 4.78
端接柱体和尾部长度 (in)	.125, .126, .17, .177, .188
矩形端接柱体和尾部厚度 (mm)	.32
矩形端接柱体和尾部厚度 (in)	.012
矩形端接柱体和尾部宽度 (mm)	.45
矩形端接柱体和尾部宽度 (in)	.017
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
方形端接柱体和尾部尺寸 (mm)	.63
方形端接柱体和尾部尺寸 (in)	.025

机械附件

接合固定类型	插针板锁, 母端螺钉锁，4-40 UNC, 母端螺钉锁，M3, 母端螺钉锁，固定, 箔紧螺母，4-40 UNC, 螺纹插针, 螺纹插针，4-40 UNC, 螺纹插针，M3
--------	---



PCB 安装固定	不带, 带有
安装孔直径 (mm)	3.05, 3.07
安装孔直径 (in)	.12, .121
装配过程特性电镀材料	锡, 镀锡铜
接合固定	不带, 带有
PCB 安装固定类型	4-40 固定插针, 4-40 固定螺钉锁, 安装孔, 板锁
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	PBT, PBT GF, 尼龙 GF, 热塑性, 聚酯, 聚酯 GF
中心线（间距） (mm)	2.74
中心线（间距） (in)	.108

尺寸

行间距 (mm)	2.84
行间距 (in)	.112
PCB 厚度（建议） (mm)	1.57, 1.6, 2.36, 3.18, 1.58 - 2.36, 2.36 - 3.18, 1.57 - 2.36
PCB 厚度（建议） (in)	.062, .063, .093, .125, .062 - .093, .093 - .125

使用环境

工组温度范围 (°C)	-55 - 105
工组温度范围 (°F)	-67 - 221

操作/应用

耐用性等级 (Cycles)	200
屏蔽	否, 是
电路应用	Signal

行业标准

与已批准的标准产品兼容	DIN 41652, UL E28476, UL E81956
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

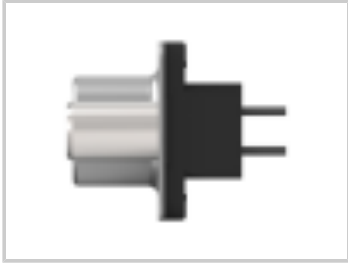
封装方法	Tray, Tube
封装数量	13, 17, 55



[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



	09 RCPT SP/FMS SCRLK	09 RCPT SP/FMS SCRLK	09 RCPT SP/FMS SCRLK	09 RCPT SP/FMS SCRLK
TE 产品编号	1-747150-6	1-5747150-6	1-5747150-3	1-5747150-4
连接器系统	板对板	板对板	板对板	板对板
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE
系列	AMPLIMITE HD-20	AMPLIMITE HD-20	AMPLIMITE HD-20	AMPLIMITE HD-20

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



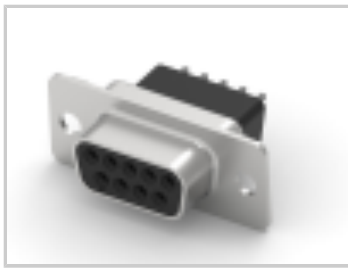
产品 (2 of 5)



09 RCPT SP/FMS SCRLK



9POS.HD-20 REC.ASSY



09 RCPT SP/MS STD



9POS.HD-20 REC.ASSY

TE 产品编号	1-747150-4	4-338313-2	205734-7	6-338313-2
连接器系统	板对板	缆到板	板对板	缆到板
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE
系列	AMPLIMITE HD-20	AMPLIMITE HD-20		

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

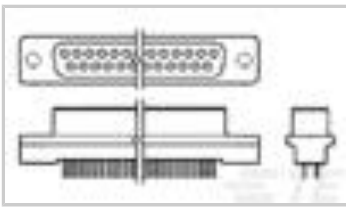
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



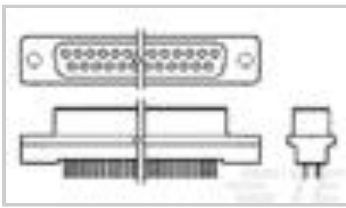
产品 (3 of 5)



09 RCPT SP/FMS BRDLK



09 RCPT SP/AP STD



09 RCPT SP/AP STD



9POS.HD-20 REC.ASSY

TE 产品编号	2-5747706-0	207826-4	207826-3	5-338313-2
连接器系统	板对板	板对板	板对板	缆到板
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE
系列	AMPLIMITE HD-20	AMPLIMITE HD-20	AMPLIMITE HD-20	

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (4 of 5)



9POS.HD-20 REC.ASSY



09 RCPT SP/MS STD



HD-20 RCPT 9P VERT



HD-20 RCPT 9P VERT THD
INS

TE 产品编号	1-338313-2	5205734-1	5207826-4	5207841-3
连接器系统	缆到板	板对板	板对板	板对板
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE
系列	AMPLIMITE HD-20	AMPLIMITE HD-20	AMPLIMITE HD-20	

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

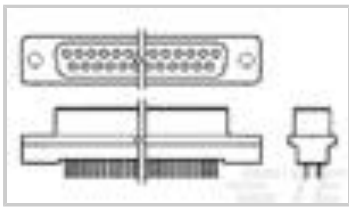
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (5 of 5)



	09 RCPT SP/FMS (RET SL)	09 RCPT SP/AP SCRLK	09 RCPT SP/FMS STD	09 RCPT SP/FMS INSRT
TE 产品编号	750678-1	745076-3	747150-4	747150-7
连接器系统	板对板	板对板	板对板	板对板
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE
系列	AMPLIMITE HD-20	AMPLIMITE HD-20	AMPLIMITE HD-20	AMPLIMITE HD-20

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

