D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸 3，2.74mm

在 TE 官网查看>

连接器 > D 形连接器

采用标准连接器尺寸且外壳尺寸为 3 的 PCB D-Sub AMPLIMITE 插头组件。这些零件的中心线间距为 2.74mm，采用直角 PCB 安装方向。工作温度范围为 -55-105°C。

位数: 25

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **缆到板**

连接器安装类型: **板安装**

连接器壳体尺寸: 3

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-023-DPARS3274

产品类型特性

壳体材料配置	全塑料, 正面金属外壳
接地特定类型	接地凹痕, 接地汇流条
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板, 缆到板
连接器壳体尺寸	3
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	25, 50
行数	2
PCB 安装方向	直角

主体特性

接合特性材料	锌
外壳电镀材料	锌, 锡, 镀锡铜
装配过程特性材料	磷青铜, 铜合金
主要产品颜色	黑色

插针材料	钢, 铬, 锌
接合特性电镀材料	透明铬酸盐
接合固定特征材料	锌
连接器外形	标准

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	10, 30
端子底板材料	钯镍, 镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡, 锡铅
端子基材	磷青铜, 黄铜
端子接触部电镀材料	金 (Au), 镀金
端子形状和构造	圆形, 正方形
端子额定电流（最大值） (A)	2.7, 6, 6.4
端子选项	已安装

端接特性

端接柱体和尾部直径 (mm)	.63, .66
端接柱体和尾部直径 (in)	.025, .026
端接柱体和尾部长度 (mm)	3.18, 3.2
端接柱体和尾部长度 (in)	.125, .126
矩形端接柱体和尾部厚度 (mm)	.32, .5
矩形端接柱体和尾部厚度 (in)	.012, .019
矩形端接柱体和尾部宽度 (mm)	.45, .66
矩形端接柱体和尾部宽度 (in)	.017, .026
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

接合固定特性电镀材料	透明铬酸盐
安装特性材料	黄铜
安装孔直径 (mm)	3.05, 3.18
安装孔直径 (in)	.12, .125
装配过程特性电镀材料	锡, 锡铅, 镍打底镀锡, 镍打底镀锡铅
安装特性电镀材料	锡, 镀锡铜薄层

接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定	不带, 带有
PCB 安装固定类型	安装孔, 板锁
接合固定	不带, 带有
接合固定类型	安装孔, 母端螺钉锁，4-40 UNC, 母端螺钉锁，固定, 螺纹插针, 螺纹插针，4-40 UNC, 螺纹插针，4-40 UNC, 螺纹插针，M3

壳体特性

外壳材料	尼龙, 尼龙 GF, 尼龙或聚酯, 热塑性, 聚酯, 聚酯 GF
中心线（间距） (mm)	2.28, 2.74, 2.77
中心线（间距） (in)	.089, .108, .109

尺寸

PCB 厚度（建议） (mm)	1.57, 1.58, 2.36
PCB 厚度（建议） (in)	.062, .093
行间距 (mm)	2.54, 2.84
行间距 (in)	.1, .112

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 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Tray, Tube, 包装
封装数量	10, 25, 30, 65, 70, 104

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	25P.HDP20 PLUG ASSY	25P.HDP20 PLUG ASSY	25P.HDP20 PLUG ASSY	25P.HDP20 PLUG ASSY
TE 产品编号	338170-2	1-338170-2	2-338170-2	3-338170-2
位数	25	25	25	25
连接器系统	缆到板	缆到板	缆到板	缆到板
中心线（间距）	2.74 mm	2.74 mm	2.74 mm	2.74 mm
端子额定电流（最大值）	6 A	6 A	6 A	6 A
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 标准豁免要求	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 HDP	AMPLIMITE HDP	AMPLIMITE HDP	AMPLIMITE HDP

***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)

	25P.HDP20 PLUG ASSY	25P.HDP20 PLUG ASSY	25P.HDP20 PLUG ASSY	25 MSFL PLUG RA 318 (SL, FM)
TE 产品编号	5-338170-2	6-338170-2	8-338170-2	747238-6
位数	25	25	25	25
连接器系统	缆到板	缆到板	缆到板	板对板
中心线（间距）	2.74 mm	2.74 mm	2.74 mm	2.77 mm
端子额定电流（最大值）	6 A	6 A	6 A	6 A
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 标准豁免要求	不符合欧盟 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 HDP	AMPLIMITE HDP	AMPLIMITE HDP	

***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)

	25 MSFL PLUG RA 590 (SL, FM,BL)	25P RA MSFL 318 PLUG	25 PLUG RA/MS STD	25 MSFL PLUG RA 318 (IN, FM)
TE 产品编号	747834-6	6-747842-8	5205857-1	5747238-3
位数	50	25	25	25
连接器系统	板对板	板对板	板对板	板对板
中心线（间距）	2.77 mm	2.77 mm	2.74 mm	2.77 mm
端子额定电流（最大值）	6 A	6 A	6 A	6 A
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	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	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE
系列	AMPLIMITE HD-20	AMPLIMITE HDP		

***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)

	25 MSFL PLUG RA 318 (IN, FM)	25 MSFL PLUG RA 318 (SL, FM)	25 MSFL PLUG RA 590L(IN, FM,BL)	25 MSFL PLUG RA 590 (IN, FM,BL)
TE 产品编号	5747238-4	5747238-6	5747829-4	5747834-4
位数	25	25	25	25
连接器系统	板对板	板对板	板对板	板对板
中心线（间距）	2.77 mm	2.77 mm	2.77 mm	2.74 mm
端子额定电流（最大值）	6 A	6 A	6 A	6 A
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	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	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			

***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)

	25 MSFL PLUG RA 318 (FM, BL)	25 MSFL PLUG RA 318 (IN, FM,BL)	25 MSFL PLUG RA 318 (IN, FM,BL)	25 MSFL PLUG RA 318 (SL, FM,BL)
TE 产品编号	5747842-2	5747842-3	5747842-4	5747842-5
位数	25	25	25	25
连接器系统	板对板	板对板	板对板	板对板
中心线（间距）	2.77 mm	2.77 mm	2.77 mm	2.77 mm
端子额定电流（最大值）	6 A	6 A	6 A	6 A
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	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	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				

***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。