

D-Sub 连接器端子：针脚，磷青铜，信号，20 号



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子

D-Sub 插针扣入式连接器端子由磷青铜材料制成，采用 20 号端子端接到电线和电缆。线径范围为 30-18 AWG，用于信号电路应用。



端子类型: 插针
端子接触部电镀材料: 金 (Au)
端子大小: 尺寸 20
线径: .12 - .35 mm²

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-248-DCCPC20
---------	-----------------

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡, 锡铅
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	30
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度 (μm)	.38
接合插针直径 (in)	.04
接合插针直径 (mm)	1.02
端子底板材料	镍
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金 (Au), 镀金
端子大小	尺寸 20
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值） (A)	1.1, 1.9, 2.4, 3.7

端接特性

线缆端接方法	压接, 绝缘刺破 (IDC)
产品端接到	线缆

机械附件



带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围 (mm)	1.27, 1.37, 1.52, .8 - 1.3, 1 - 1.3
兼容的绝缘直径范围 (in)	.05, .054, .075, .039 - .051, .031 - .051
线径 (AWG)	22 - 18, 30 - 26, 26 - 22
线径 (mm²)	.05 - .15, .4 - .8, .12 - .35, .15 - .4

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

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	10000
封装方法	Reel, 带, 零散零件

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 3)



AMPLIMITE HDE-20 PIN
CONT



HDE CONTACT



AMPLIMITE HDE-20 PIN
CONT



AMPLIMITE HDE-20 PIN
CONT.

TE 产品编号	173625-5	173640-3	173625-4	173640-2
端子接触部电镀材料	金 (Au)	镀金	金 (Au)	金 (Au)
线径	26 - 22 AWG	30 - 26 AWG	26 - 22 AWG	30 - 26 AWG
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
端子额定电流（最大值）	1.9 A	1.1 A	1.9 A	1.1 A
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	不符合欧盟 RoHS 标准	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE	AMPLIMITE
系列	AMPLIMITE HDE	AMPLIMITE HDE	AMPLIMITE HDE	AMPLIMITE HDE

*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 3)



AMPLIMITE HDE-20 PIN
CONT



HDE CONTACT



CONT,PIN,HDE,#18-22



PIN CONTACT,HDE-20,#22-
26 AWG

TE 产品编号	173625-2	173625-3	1-745267-0	1-745266-0
端子接触部电镀材料	镀金	镀金	金 (Au)	镀金
线径	26 - 22 AWG	26 - 22 AWG	22 - 18 AWG	26 - 22 AWG
线缆端接方法	压接	压接	绝缘刺破 (IDC)	绝缘刺破 (IDC)
端子额定电流（最大值）	1.9 A	1.9 A	3.7 A	2.4 A
欧盟 RoHS 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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	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 HDE	AMPLIMITE HDE	AMPLIMITE HDE	AMPLIMITE HDE

*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 3)



CONT,PIN,HDE,#22-26

TE 产品编号	1-745266-1
端子接触部电镀材料	金 (Au)
线径	26 - 22 AWG
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
端子额定电流（最大值）	2.4 A
欧盟 RoHS 符合性	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMPLIMITE
系列	AMPLIMITE HDE

*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。

