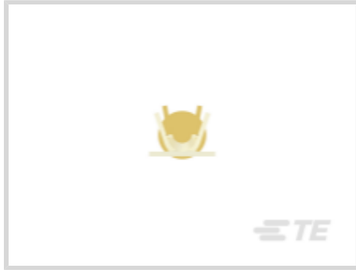
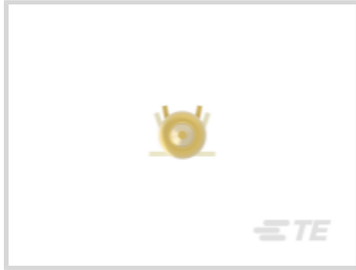
D-Sub 连接器端子：针脚，黄铜，信号，20 号

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黄铜材料制成，采用 20 号端子端接到电线和电缆。线径范围为 32-18 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)**

壳体内的端子定位器类型: **卡口**

端子大小: **尺寸 20**

线径: **24 - 20 AWG**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-035-DCCPB20

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	1, 30, 50, 100
接合插针直径 (mm)	1.02
接合插针直径 (in)	.04
PCB 端子端接区域电镀材料	金, 锡, 镀金
端子接合区域电镀材料厚度 (µm)	.76, .8
端子色带	红色, 绿色, 蓝色, 黄色
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	黄铜
端子额定电流（最大值） (A)	1.2, 2, 3.1

端接特性

端接柱体和尾部长度 (in)	.39, .391
端接柱体和尾部直径 (in)	.085

端接柱体和尾部直径 (mm)	2.16
线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	不带, 带有
壳体内的端子定位器类型	卡口

尺寸

兼容的绝缘直径范围 (in)	.02 - .04, .03 - .04, .04 - .05, .05 - .06
兼容的绝缘直径范围 (mm)	.5 - 1.02, .76 - 1.02, 1.01 - 1.27, 1.27 - 1.52
线径 (AWG)	22 - 18, 24 - 20, 26 - 22, 28 - 24, 32 - 28
线径 (mm^2)	.032 - .09, .08 - .22, .08 - .2, .15 - .4, .2 - .6, .2 - .56, .4 - .8

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

识别标记

端子颜色代码	无, 红色, 绿色, 蓝色, 黄色, 黑色

包装特性

封装数量	100, 500, 1000, 10000, 12000, 12500
封装方法	Box, Reel, 小卷, 带, 带/卷, 零散零件

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	PIN CONTACT 20 DF	20 DF PIN	HD 20 DF PIN PLTD	PIN CONTACT, 20 DF
TE 产品编号	66506-2	66506-3	66506-4	66506-8
端子接触部电镀材料	金 (Au)	镀金	镀金	金 (Au)
线径	24 - 20 AWG	24 - 20 AWG	24 - 20 AWG	24 - 20 AWG
端子额定电流（最大值）	2 A	2 A	2 A	2 A
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
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

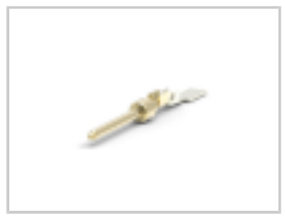
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)

				
	PIN CONTACT, 20 DF	20 DF PIN CONT,SMALL PACK	PIN CONTACT,20DF	20 DF PIN
TE 产品编号	66506-9	6-66506-1	66507-2	66507-3
端子接触部电镀材料	镀金	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
线径	24 - 20 AWG	24 - 20 AWG	28 - 24 AWG	28 - 24 AWG
端子额定电流（最大值）	2 A	2 A	1.2 A	1.2 A
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
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

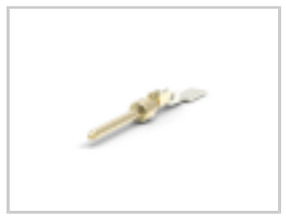
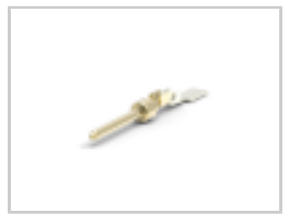
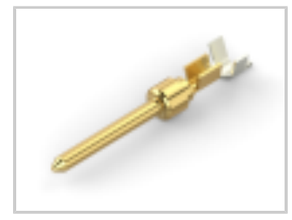
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)

				
	HD 20 DF PIN PLTD	PIN CONTACT, 20 DF	20 DF PIN PLATED	PIN CONTACT, 20 DF
TE 产品编号	66507-4	66507-9	66682-2	66682-4
端子接触部电镀材料	镀金	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
线径	28 - 24 AWG	28 - 24 AWG	28 - 24 AWG	28 - 24 AWG
端子额定电流（最大值）	1.2 A	1.2 A	1.2 A	1.2 A
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
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

***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)

	COSI PIN CONTACT HD20 DF; 24-20 AWG	COSI PIN CONTACT HD20 DF; 24-20 AWG	HD20 PIN CONTACT	HD 20 CONTACTS PIN MINI-
TE 产品编号	166053-1	5-166053-1	166054-1	5-166054-1
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
线径	24 - 20 AWG	24 - 20 AWG	28 - 24 AWG	28 - 24 AWG
端子额定电流（最大值）	2 A	2 A	1.2 A	1.2 A
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
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

***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)

	LP HD20 COSI PIN CONTACT DF; 24-20 AWG	20DP CRIMP PIN	20DF PIN CONTACT, PLATED	HD 20 DF PIN PLTD
TE 产品编号	166293-1	166995-2	205202-2	205202-6
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	镀金	镀金
线径	24 - 20 AWG	32 - 28 AWG	24 - 20 AWG	24 - 20 AWG
端子额定电流（最大值）	2 A	1.2 A	2 A	2 A
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
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

***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。