

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**

壳体内部的端子定位器类型: **卡口**

端子大小: **尺寸 20**

端子基材: **黄铜**

产品端接到: **线缆**

产品特性

接触件特性

端子色带	红色, 绿色, 蓝色, 黄色
接合插针直径 (mm)	1, 1.02
接合插针直径 (in)	.04
端子接合区域电镀材料厚度 (μm)	.76, .8
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	1, 30, 50, 100
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	金, 锡, 镀金
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	无镀层, 金, 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

圆形端接柱体和尾部直径 (mm)	2.16
圆形端接柱体和尾部直径 (in)	.085
端接柱体和尾部长度的 (in)	.39, .391
线缆端接方法	压接, 压接 (标准)

产品端接到

线缆

机械附件

带导线绝缘

不带, 带有

壳体内部的端子定位器类型

卡口

尺寸

兼容的绝缘直径范围 (mm)

.5 - 1.02, .76 - 1.02, 1.01 - 1.27, 1.27 - 1.52

兼容的绝缘直径范围 (in)

.02 - .04, .03 - .04, .04 - .05, .05 - .06, .068

线径 (AWG)

22 - 18, 24 - 20, 26 - 22, 28 - 24, 32 - 28

线径 (mm²)

.032 - .09, .08 - .2, .08 - .22, .15 - .4, .2 - .56, .2 - .6, .4 - .8

使用环境

工作温度范围 (°C)

-55 - 105

工作温度范围 (°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

参考编号

TE 内部编号

CAT-035-DCCPB20

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)

20 DF PIN CONT, SMALL
PACK

PIN CONT 20DF L.P.



20 DF PIN CONT L.P.

LP HD20 COSI PIN
CONTACT DF; 24-20 AWG

TE 产品编号	6-66506-1	745229-4	745254-6	166293-1
端子接触部电镀材料	金	金	金	金
线径	24 - 20 AWG	22 - 18 AWG	26 - 22 AWG	24 - 20 AWG
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
端子额定电流 (最大值)	2 A	3.1 A	2 A	2 A
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)



20 DF PIN PLTD

PIN CONT DUPL PLT STRIP
HD-20HD 20 CONTACTS PIN
MINI-

20 DF PIN PLTD 30 SEL

TE 产品编号	745229-5	1658544-2	5-166054-1	745229-2
端子接触部电镀材料	镀金	金	金	金
线径	22 - 18 AWG	26 - 22 AWG	28 - 24 AWG	22 - 18 AWG
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
端子额定电流 (最大值)	3.1 A	2 A	1.2 A	3.1 A
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)

COSI PIN CONTACT HD20
DF; 24-20 AWGPIN CONT DUPL PLT STRIP
HD-20PIN CONT DUPL PLT STRIP
HD-20

HD20 PIN CONTACT

TE 产品编号	5-166053-1	1658539-2	1658541-1	166054-1
端子接触部电镀材料	金	镀金	金	金
线径	24 - 20 AWG	24 - 20 AWG	22 - 18 AWG	28 - 24 AWG
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
端子额定电流 (最大值)	2 A	2 A	3.1 A	1.2 A
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)

20DF PIN CONTACT,
PLATED

20 DF PIN PLATED



20 DF PIN



20 DF PIN

TE 产品编号	745254-2	66682-2	66507-3	66506-3
端子接触部电镀材料	金	金	金	镀金
线径	26 - 22 AWG	28 - 24 AWG	28 - 24 AWG	24 - 20 AWG
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
端子额定电流 (最大值)	2 A	1.2 A	1.2 A	2 A
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)

PIN CONT DUPL PLT STRIP
HD-2020DF PIN CONTACT,
PLATED

HD 20 DF PIN PLTD

COSI PIN CONTACT HD20
DF; 24-20 AWG

TE 产品编号	1658539-1	205202-2	66507-4	166053-1
端子接触部电镀材料	金	镀金	镀金	金
线径	24 - 20 AWG	24 - 20 AWG	28 - 24 AWG	24 - 20 AWG
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
端子额定电流 (最大值)	2 A	2 A	1.2 A	2 A
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。

