

D-Sub 连接器端子：插座，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 插座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 32-14 AWG，用于信号电路应用。



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 无镀层

端子大小: 尺寸 20

线径: .32 - .82 mm²

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-035-DCCSC20

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料

金, 锡, 锡铅, 镀金

端子接合区域电镀材料厚度 (μin)

30, 50, 100

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层

亮光

端子接合区域电镀材料厚度 (μm)

.76

端子色带

绿色, 绿色点阵, 蓝色, 黄色

接合插针直径 (in)

.04

接合插针直径 (mm)

1, 1.02

端子底板材料

镍

端子类型

插座

端子接触部电镀材料

无镀层, 金 (Au), 镀金

端子大小

尺寸 20

端子基材

磷青铜, 铜锡合金

端子额定电流 (最大值) (A)

1.2, 1.5, 2, 2.4, 3.1, 3.7

端接特性

端接柱体和尾部直径 (mm)

2.16

端接柱体和尾部长度的长度 (in)	.37
端接柱体和尾部直径 (in)	.085
线缆端接方法	压接, 夹具, 焊接, 绝缘刺破 (IDC)
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)	1.37, 1.52, .76 - 1.02, 1.01 - 1.27, 1.27 - 1.52, .5 - 1.02
兼容的绝缘直径范围 (in)	.054, .06, .04 - .05, .02 - .04, .05 - .06, .03 - .04
线径 (AWG)	18, 30 - 26, 28 - 14, 28 - 24, 24 - 20, 22 - 18, 32 - 28, 26 - 22
线径 (mm ²)	.05 - .15, .032 - .09, .4 - .8, .08 - .22, .8 - .9, .2 - .6, .15 - .4, .2 - .56, .08 - .2, .32 - .82

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, 12500
封装方法	Box, Reel, 小卷, 带, 盒和纸箱, 零散零件

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)

HDE-20 SCKT 18-22 AWG
OPEN BARCONTACT HDE SKT #1
30DP L/PCONT, SOCKET, PLATED,
HDE, #26-30

SOCKET CONTACT, 20 DF

TE 产品编号	745270-1	745931-3	745931-8	1-66504-0
端子接触部电镀材料	无镀层	金 (Au)	金 (Au)	镀金
线径	22 - 18 AWG	30 - 26 AWG	30 - 26 AWG	24 - 20 AWG
线缆端接方法	夹具	绝缘刺破 (IDC)	绝缘刺破 (IDC)	压接
端子基材	磷青铜	磷青铜	磷青铜	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	3.7 A	1.5 A	1.5 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

***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。

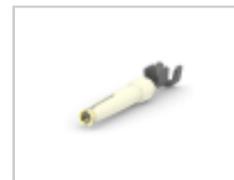
产品 (2 of 5)



CONT,SOCKET,HDE,#18-22



24-20 AWG HD-20 SOCKET

SOCKET CONT DUPL PLT LP
HD-20HDF20 SOCKET F CRIMP
SIZE28-24

TE 产品编号	1-745270-1	166051-1	1658537-4	5-166052-1
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
线径	22 - 18 AWG	24 - 20 AWG	24 - 20 AWG	28 - 24 AWG
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)	压接	压接	压接
端子基材	磷青铜	磷青铜	磷青铜	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	3.7 A	2 A	2 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

***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)

CONT, SOCKET, PLATED,
20DF, STRIP, #22-26SOCKET CONT DUPL PLT
STRIP HD-

20DF COSI SOCKET

HD 20 SOCKET ON MINI-
REEL 500

TE 产品编号	1658543-3	1658538-2	166291-1	5-166051-1
端子接触部电镀材料	镀金	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
线径	26 - 22 AWG	28 - 24 AWG	24 - 20 AWG	24 - 20 AWG
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
端子基材	磷青铜	磷青铜	磷青铜	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	2 A	1.2 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

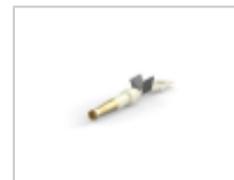
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)

SOCKET CONT DUPL PLT
STRIP HD-SOCKET CONT DUPL PLT
STRIP HD-SOCKET CONT DUPL PLT
STRIP HD-SOCKET CONT DUPL PLT
STRIP HD-

TE 产品编号	1658537-3	1658538-3	1658542-1	1658543-2
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	镀金	金 (Au)
线径	24 - 20 AWG	28 - 24 AWG	22 - 18 AWG	26 - 22 AWG
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
端子基材	磷青铜	铜锡合金	磷青铜	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	2 A	1.2 A	3.1 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

***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)



20DP CRIMP SOCKET

20 DF SOCKET CONT,
SMALL PACK

CONT, SOCKET, HDE, #22-26

TD 20 F CRIMP SOCKET
WIRE SIZE

TE 产品编号	166996-2	1-66569-0	1-745269-1	166052-1
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
线径	32 - 28 AWG	18 AWG	26 - 22 AWG	28 - 24 AWG
线缆端接方法	压接	焊接	绝缘刺破 (IDC)	压接
端子基材	磷青铜	磷青铜	磷青铜	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	1.2 A	3.1 A	2.4 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

***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。

