

D-Sub 压接：插头，信号，9 针脚，20 号插针，外壳尺寸 1



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > 压接 D-Sub 连接器

外壳尺寸为 1 的 D-Sub 压接插头连接器采用 20 号插针端子，用于缆对缆应用，具有 9 个针脚。用于信号电路应用，工作温度范围为 -55-105°C。



连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到缆

位数: 9

端子大小: 尺寸 20

连接器壳体尺寸: 1

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全塑料, 全部金属外壳
接地特定类型	接地凹痕
连接器密封件和插头类型	垫圈密封件
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到缆
连接器壳体尺寸	1
可密封	否

结构特性

位数	9
----	---

主体特性

插针材料	PBT GF, 尼龙 GF, 热塑塑料, 玻璃填充 PBT/ 尼龙, 玻璃填充尼龙
接合固定特征材料	不锈钢, 锌合金
屏蔽电镀材料	锡, 镀锡铜
屏蔽材料	钢
外壳电镀材料	锌, 锡, 镀锡铜
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子大小	尺寸 20
------	-------

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

安装特性电镀材料	锌
安装特性材料	钢
接合固定	不带, 带有
接合固定类型	固定夹, 安装孔, 安装螺钉, 箔紧螺母, 4-40 UNC, 锁紧螺丝, 锁紧螺丝

壳体特性

外壳材料	尼龙 GF, 热塑性, 聚酯 GF
中心线 (间距) (mm)	2.74, 2.76, 2.79
中心线 (间距) (in)	.108, .109, .11

尺寸

兼容的绝缘直径范围 (mm)	1.73, 4.19 - 11.56, 4.58 - 11.68, 4.7 - 8.13, 4.83 - 8.38
线径 (AWG)	24 - 20
线径 (mm ²)	.2 - .56

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
屏蔽	否, 是

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0, UL 94V-2
----------	--------------------

包装特性

封装数量	1, 50, 100, 800
封装方法	Bag, Box, Kit, 包装, 零散零件

参考编号

TE 内部编号	CAT-035-DCPPS201
---------	------------------



[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 3)



09P.HDP20 PLUG ASSY

KIT,PLUG,9P,HDP-20,SHLD
HDWREKIT,HDP-20,OVRLD,PLUG,
SIZE 1,HDP-20,PLUG,SIZE 1, 9
POSN

TE 产品编号	215711-1	5748526-1	1658645-1	205204-8
接合固定	带有	带有	带有	带有
接合固定类型	安装孔	箱紧螺母，4-40 UNC	安装孔	安装孔
中心线 (间距)	2.74 mm	2.74 mm	2.76 mm	2.74 mm
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 3)

CRIMP SNAP PLUG ASSY,
SIZE 1HDP-20,PLUG,SIZE 1, 9
POSN,CLIKIT,HDP-20,ENCLSUR,PLUG,
SIZE 1CRIMP SNAP PLUG ASSY,
SIZE 1

TE 产品编号	205204-9	1658642-1	1658655-1	205204-4
接合固定	带有	带有	带有	带有
接合固定类型	安装孔	箔紧螺母，4-40 UNC	锁紧螺丝, 锁紧螺丝	安装孔
中心线 (间距)	2.74 mm	2.74 mm	2.74 mm	2.74 mm
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 3)



09P.HDP20 PLUG ASSY



PLUG ASSY,9P,HDP-20,CN



9 POS AMPL HSG

KIT,HDP-20,PLUG,SIZE 1, 9
POSN

TE 产品编号	167292-1	1658642-2	745032-1	749805-7
接合固定	带有	带有	不带	带有
接合固定类型	安装孔	箱紧螺母，4-40 UNC		安装孔
中心线 (间距)	2.74 mm	2.74 mm	2.74 mm	2.74 mm
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。

