



连接器 > D 形连接器



位数: 50

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到缆

连接器安装类型: 面板安装

连接器壳体尺寸: 5

产品特性

产品类型特性

可密封	否
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	5
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

电源/信号/同轴电缆组合	否
位数	50

主体特性

正面外壳材料	黄铜
接合固定特征材料	铜合金
背面外壳电镀材料	金
背面外壳材料	黄铜
正面外壳电镀材料	金

接触件特性

端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜
端子大小	尺寸 20



50 – 100 µin

端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	7.5 A
端子选项	单独订购

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

安装孔直径	3.05 mm[.12 in]
接合对准	不带
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.77 mm[.109 in]
---------	------------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	包装
------	----

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (5% in Component part) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

TE 产品编号 205089-4
HD 20 PIN CONTACT, NON-MAG

TE 产品编号 91067-2
INSERTION/EXTRACTION TOOL

客户还购买了

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

产品图纸
HD109 50 POS GMT ASY PLUG
英文版本

CAD 文件
3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_211642-4_Z.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_211642-4_Z.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_211642-4_Z.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。