

# DTS 20 K 15-97 PN ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DTS

TE 内部编号 ZPF000000000016120

Standard Circular Connectors, Wire-to-Panel, 12 Position, Sealable, Wire & Cable, Power, Signal & High Speed Data, Panel Mount, DEUTSCH DTS

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 线到面板, 线到面板

连接器安装类型: 面板安装

位数: 12

可密封: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

## 产品特性

### 产品类型特性

产品类型	连接器组件
附件颜色	土黄色
预接线	否
组件类型	电连接器
连接器系统	线到面板, 线到面板
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	母端
外壳类型	方形凸缘母端

### 结构特性

工厂安装的后壳	不带
键控	键槽极化 N
位数	12
电源位置数量	4
信号位置数量	8
端子预装	No

### 主体特性



环境保护类型	弹性体密封
外壳电镀材料	钝化不锈钢防火墙
外壳基材	不锈钢
圆形连接器绝缘材料类型	热固材料
密封的	否

#### 接触件特性

端子额定电流 (最大值)	7.5 A, 13 A
反向极性	否
端子布局方式	15 – 97
圆形连接器端子类型	插针

#### 端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

#### 机械附件

接合固定类型	螺纹
接合对准	带有
面板安装特性	带有
面板安装特性类型	方形法兰
连接器安装类型	面板安装
接合对准类型	键控
接合固定	带有

#### 壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	D (15)
定位监控	时序

#### 尺寸

线径	.2 – 1.31 mm <sup>2</sup>
----	---------------------------

#### 使用环境

工作温度范围	-65 – 200 °C[-85 – 392 °F]
--------	----------------------------

#### 操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
电路应用	功率、信号和高速数据
屏蔽	是

## 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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (1.2% in alloy)</p> <p><b>物品安全使用说明:</b> 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。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。</p>
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

### 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>

## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH DTS



标准圆形连接器(440)

## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

DTS 20 K 15-97 PN

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ZPF00000000016120\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ZPF00000000016120\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ZPF00000000016120\\_1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 数据表/目录页

[DEUTSCH MIL-DTL-38999 Connectors Quick Reference Guide](#)

英文版本