



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: **53**

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	防松螺母母端

结构特性

工厂安装的后壳	不带
键控	键槽极化 C
位数	53
电源位置数量	0
信号位置数量	53
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	镍
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
反向极性	否
端子布局方式	23 – 53
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	防松螺母
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	H (23)
定位监控	时序
尺寸	
线径	.2 – .52 mm ²
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： Pb (1.2% in alloy)</p> <p>物品安全使用说明： 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



TE 产品编号ZPF000000000001241
097-0186-16



TE 产品编号ZPF0000000000037102
983-6SE 20-25 SN



TE 产品编号ZPF0000000000016641
DTS 24 S 17-26 PN



TE 产品编号ZPF0000000000017188
DTS 26 S 15-19 SN



TE 产品编号ZPF0000000000095030
DTS 26 S 17-26 SC



TE 产品编号DBA33H-10-6P6-366
HERM RECP



TE 产品编号DBA33H-10-6PN-366
HERM RECP



TE 产品编号Y77116-18-8SNV0040
HERM RECP



TE 产品编号YGED07-12-12PNC151
PLUG ASSY

文档

产品图纸

[DTS 24 S 23-53 PC](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_ZPF0000000000016646_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_ZPF0000000000016646_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_ZPF0000000000016646_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