

DTS26F21-39SA [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999

TE 内部编号 YDTS26F21-39SAV001

39 Position Circular Connector, Cable-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Signal, Panel Mount, Electroless Nickel, Aluminum, DEUTSCH 38999 Series III

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > Straight Plug: D38999, 21-39 Insert, Electroless Nickel Plating



位数: 39

连接器系统: **线到面板**

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

端子额定电流（最大值）: 7.5 A, 13 A

[所有 Straight Plug: D38999, 21-39 Insert, Electroless Nickel Plating \(21\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
组件类型	电连接器
连接器系统	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	插头
外壳类型	直式插头

结构特性

键控 + 极化位置	A
工厂安装的后壳	否
位数	39
电源位置数量	0
信号位置数量	39
端子预装	No

电气特征

工作电压	850 VDC
------	---------



主体特性

产品重量	45.9 g[1.6208 oz]
入口方式	后插
环境保护	是
环境保护类型	弹性体密封
流体类型	M2-V, MIL-DTL-5624 (JP-4,JP-5), MIL-DTL-83133 (JP-8), MIL-PRF-23699, MIL-PRF-5606, MIL-PRF-7808, SEA-AMS1424 类型 I, 冷却液 25
贯穿件类型	否
外壳电镀材料	无电镀镍
外壳基材	铝
圆形连接器绝缘材料类型	硬电介质/硅胶
密封的	否

接触件特性

端子数量（尺寸 20）	37
端子数量（尺寸 16）	2
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	21 – 39
圆形连接器端子类型	插座

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	螺纹
连接器安装类型	面板安装
极性代码	A
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	21
定位监控	时序

尺寸

组件长度	31 mm[1.22 in]
------	----------------



线径24 – 16 AWG

使用环境

工组温度范围	-65 – 200 °C[-85 – 392 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	1
------	---

其他

已忽略的装载位置	全部
----------	----

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

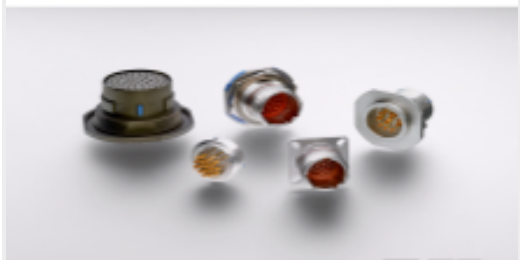
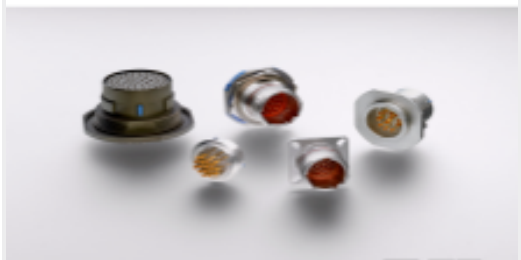
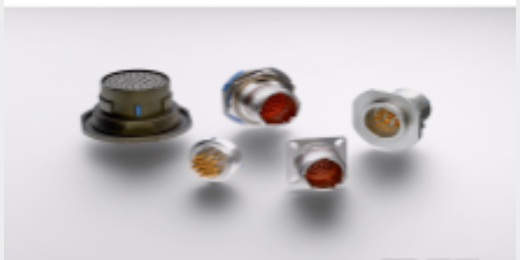
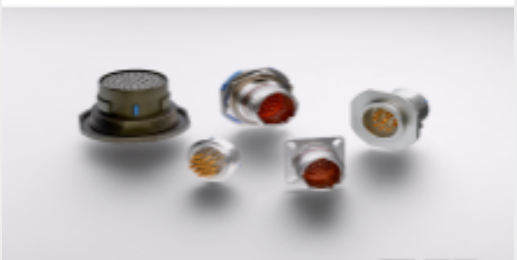
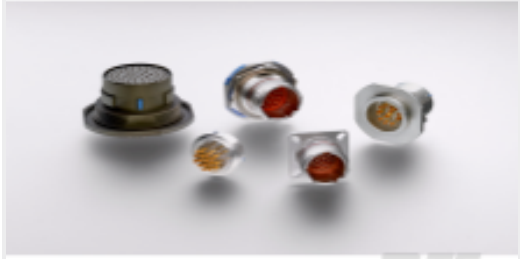
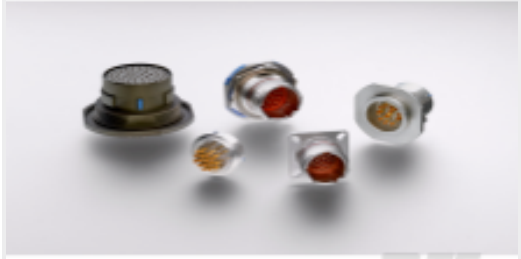
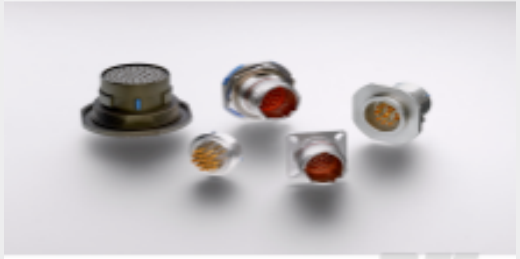
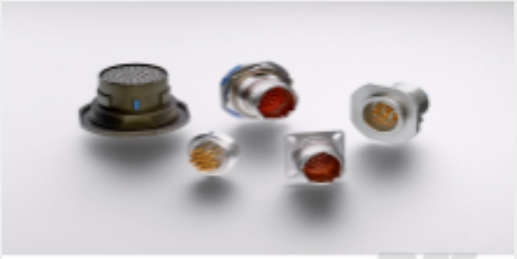
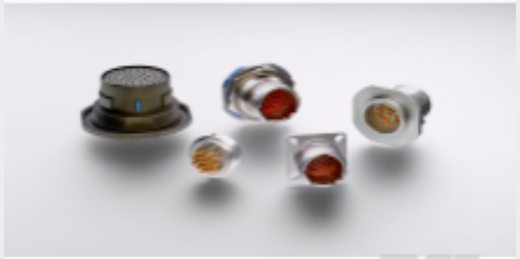
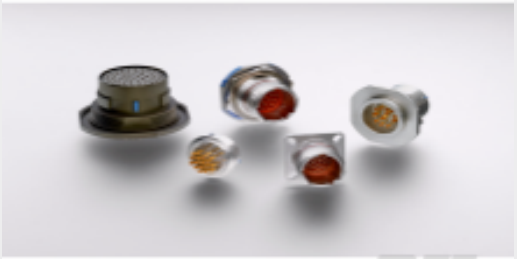
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月（223） 超过限值的SVHC： Pb (1.2% in Contact Lead-Copper Alloy) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert subassembly) 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。
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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



配套部件

 TE 产品编号 YDTS24Y21-39XAV001 HERM RECP	 TE 产品编号 YDTS20Y21-39CAV001 HERM RECP	 TE 产品编号 YDTS21Y21-39PAV001 HERM RECP	 TE 产品编号 YDTS23N21-39XAV001 HERM RECP
 TE 产品编号 CAT-D38999-DTS2C D38999：方形凸缘，21-39 插件	 TE 产品编号 CAT-D38999-DTS10Q D38999: Jam Nut, 21-39 Insert, Electroless Nickel Plating	 TE 产品编号 YDTS21Y21-39XAV001 HERM RECP	 TE 产品编号 YDTS23Y21-39XAV001 HERM RECP
 TE 产品编号 YDTS24N21-39XAV001 HERM RECP	 TE 产品编号 YDTS21H21-39XAV001 HERM RECP	 TE 产品编号 YDTS21H21-39CAV001 HERM RECP	 TE 产品编号 YDTS23N21-39CAV001 HERM RECP
 TE 产品编号 YDTS20N21-39PAV001 HERM RECP	 TE 产品编号 YDTS21N21-39CAV001 HERM RECP	 TE 产品编号 YDTS32Z21NV0010000 CAP ASSEMBLY	 TE 产品编号 YDTS32F21RV0010000 DTS CAP ASSY, NICKEL, SIZE 21 PLUG
 TE 产品编号 YDTS32W21NV0010000 DUST COVER ASSEM	 TE 产品编号 YDTS32T21NV0010000 CAP ASSEMBLY	 TE 产品编号 YDTS21Y21-39CAV001 HERM RECP	 TE 产品编号 YDTS24N21-39CAV001 HERM RECP

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 系列 III



标准圆形连接器(2555)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 38999](#)



标准圆形连接器(2555)

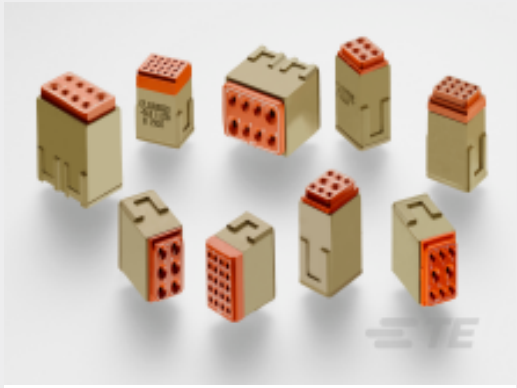
客户还购买了



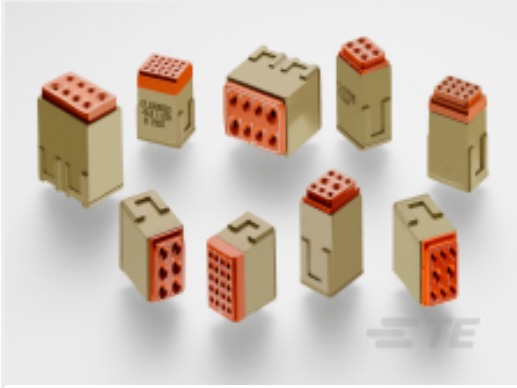
TE 产品编号38941-20L
[CONT PIN](#)



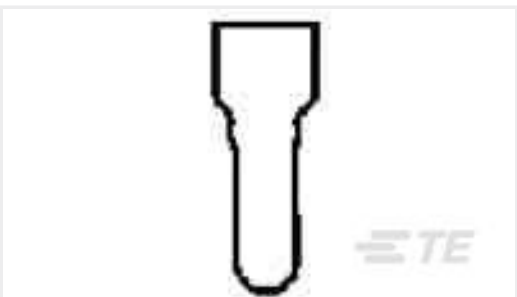
TE 产品编号CTJ620E06N-1038
[PLUG ASSY](#)



TE 产品编号YCTJ122E04FC015000
[ELEC MODULE](#)



TE 产品编号YCTJ122E02DC015000
[ELEC MODULE](#)



TE 产品编号35115
[SPLICE,N CE 22-14](#)



TE 产品编号1-66105-9
[III+ SKT,24-20,TIN,LP](#)



TE 产品编号172167-1
[4 CIR UNIV M-N-L PLUG](#)



TE 产品编号201580-1
[SKT CONT ASSY,TYPE II](#)



TE 产品编号206044-1
[CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-14](#)



TE 产品编号3-1879073-6
[THS10 220R 5%](#)



文档

产品图纸

PLUG ASSY

英文版本

数据表/目录页

DEUTSCH MIL-DTL-38999 Connectors Quick Reference Guide

英文版本