

DTS26F21-41SN [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999

TE 内部编号 YDTS26F21-41SNV001

41 Position Circular Connector, Cable-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Signal, Panel Mount, Electroless Nickel, Aluminum, N Code

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > Straight Plug: D38999, 21-41 Insert, Electroless Nickel Plating



连接器系统: **线到面板**

连接器安装类型: **面板安装**

位数: 41

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

[所有 Straight Plug: D38999, 21-41 Insert, Electroless Nickel Plating \(19\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 连接器组件 |
| 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

|        |    |
|--------|----|
| 位数     | 41 |
| 电源位置数量 | 0  |
| 信号位置数量 | 41 |
| 端子预装   | No |

主体特性

|             |         |
|-------------|---------|
| 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

|             |         |
|-------------|---------|
| 端子额定电流（最大值） | 7.5 A   |
| 反向极性        | 否       |
| 端子布局方式      | 21 – 41 |
| 圆形连接器端子类型   | 插座      |

机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 接合固定类型  | 螺纹   |
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
| 极性代码    | N    |
| 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

|    |             |
|----|-------------|
| 线径 | 24 – 20 AWG |
|----|-------------|

使用环境

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

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

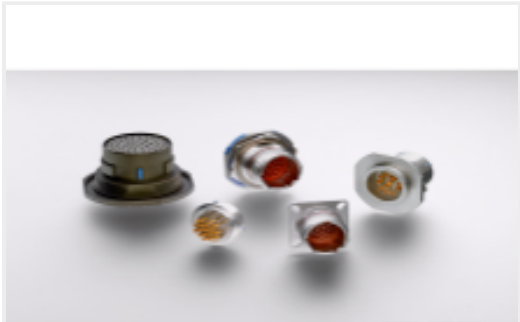
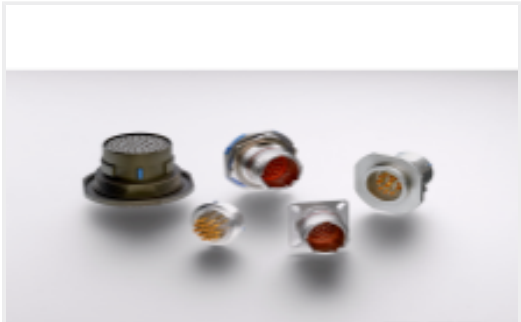
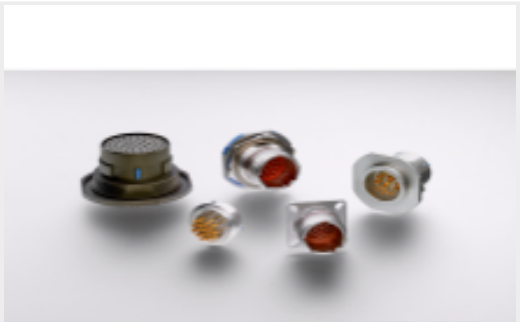
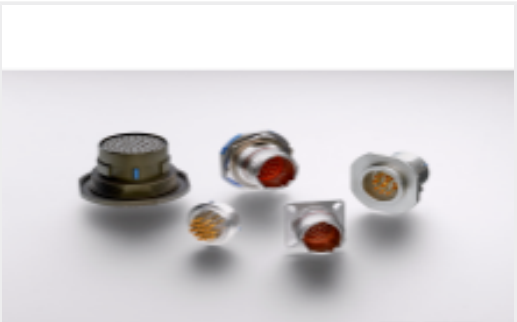
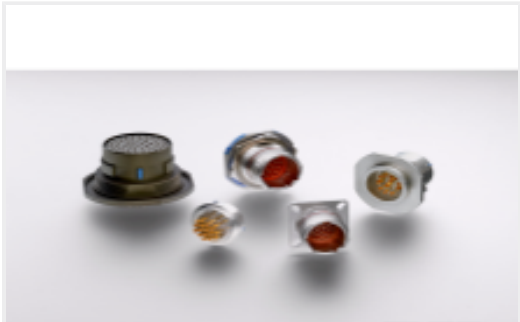
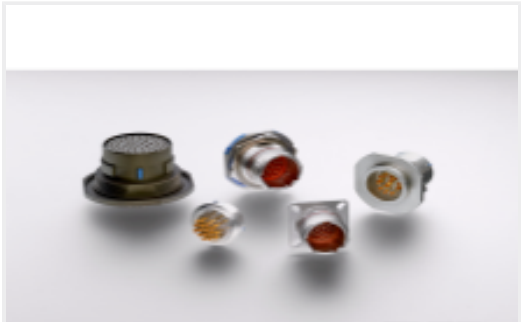
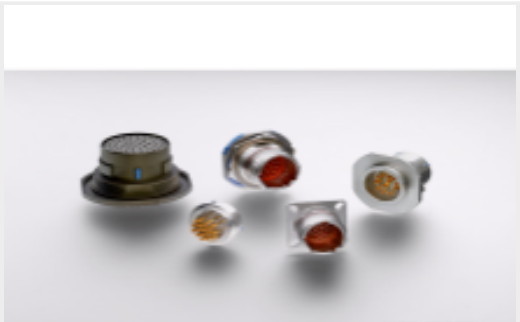
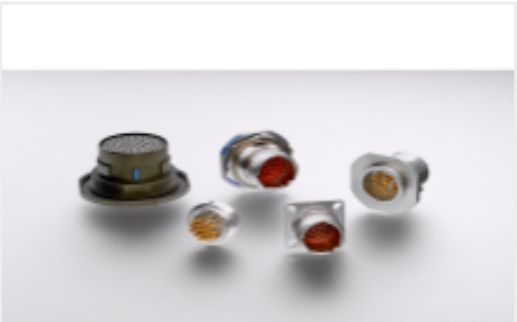
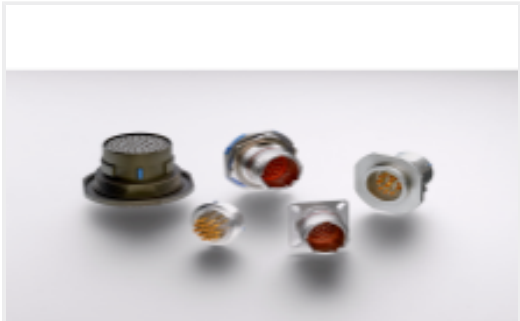
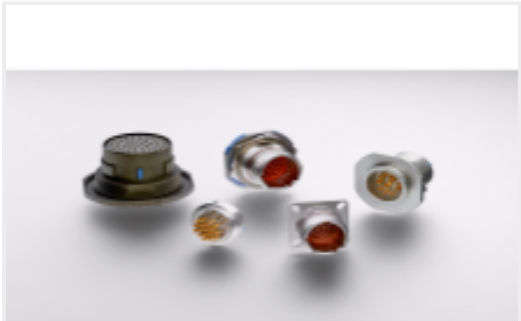
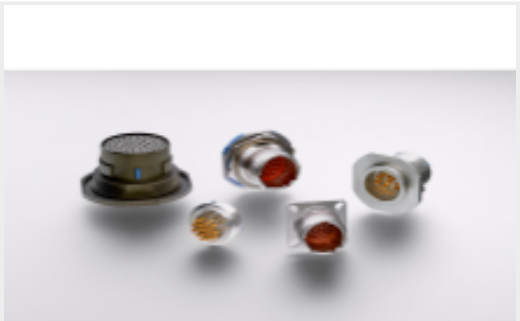
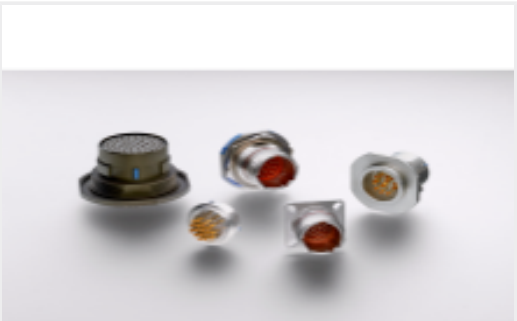
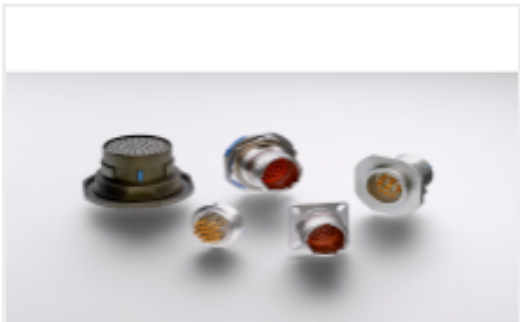
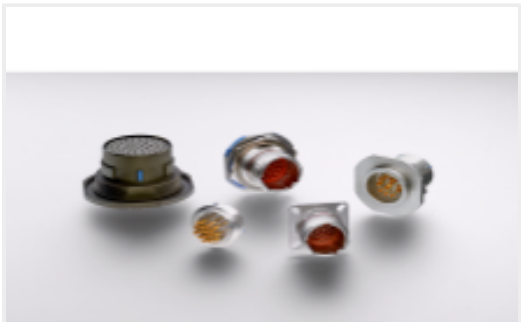
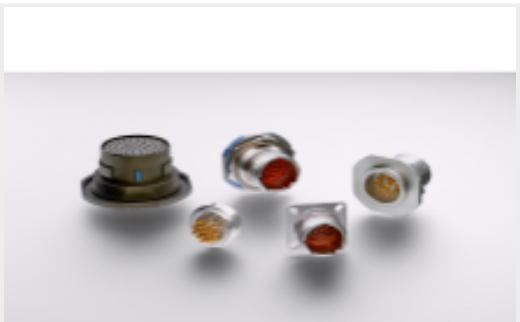
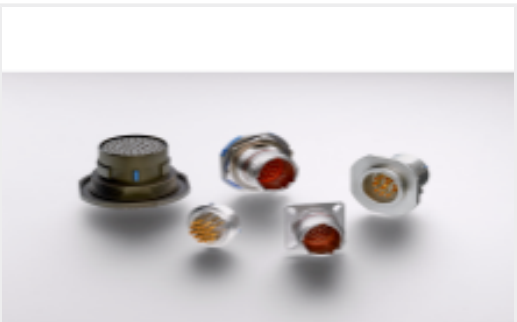
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 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

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 DTS24Y21-41PN<br/>HERM RECP</p>       |  <p>TE 产品编号 YDTS20N21-41XNV001<br/>HERM RECP</p>  |  <p>TE 产品编号 YDTS21Y21-41XNV001<br/>HERM RECP</p>  |  <p>TE 产品编号 YDTS21Y21-41PNV001<br/>HERM RECP</p>  |
|  <p>TE 产品编号 YDTS24N21-41XNV001<br/>HERM RECP</p> |  <p>TE 产品编号 YDTS24N21-41CNV001<br/>HERM RECP</p> |  <p>TE 产品编号 YDTS23N21-41PNV001<br/>HERM RECP</p> |  <p>TE 产品编号 YDTS24Y21-41XNV001<br/>HERM RECP</p> |
|  <p>TE 产品编号 YDTS23H21-41XNV001<br/>HERM RECP</p> |  <p>TE 产品编号 YDTS20Y21-41PNV001<br/>HERM RECP</p> |  <p>TE 产品编号 YDTS21H21-41CNV001<br/>HERM RECP</p> |  <p>TE 产品编号 YDTS24Y21-41CNV001<br/>HERM RECP</p> |
|  <p>TE 产品编号 YDTS20N21-41CNV001<br/>HERM RECP</p> |  <p>TE 产品编号 YDTS23Y21-41CNV001<br/>HERM RECP</p> |  <p>TE 产品编号 YDTS20Y21-41CNV001<br/>HERM RECP</p> |  <p>TE 产品编号 YDTS20Y21-41XNV001<br/>HERM RECP</p> |



TE 产品编号 YDTS32W21NV0010000  
DUST COVER ASSEM



TE 产品编号 YDTS32T21NV0010000  
CAP ASSEMBLY



TE 产品编号 YDTS32F21RV0010000  
DTS CAP ASSY, NICKEL, SIZE 21 PLUG



TE 产品编号 YDTS32Z21NV0010000  
CAP ASSEMBLY

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 38999 系列 III](#)



标准圆形连接器(2505)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 38999](#)



标准圆形连接器(2505)

客户还购买了



TE 产品编号YDTS20F21-41PNV001  
RECP ASSY



TE 产品编号CAT-T3437-H85999A  
HT-SCE High Temperature Sleeves



TE 产品编号2857593009  
44A0111-26-9



TE 产品编号324484  
SPARE WIRE CAP,NAT .048-.075 INS.

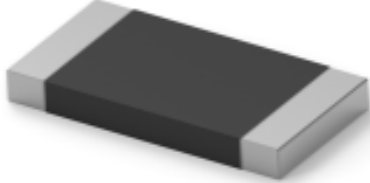




TE 产品编号3-1437565-0  
[FSM2JSMATR=ON T/R](#)



TE 产品编号2-2176230-4  
[3522 68R 5% 3W](#)



TE 产品编号4-2176422-5  
[TLRP 2512 3.0W R180 1% 25PPM 4K RL](#)

TE 产品编号2560-215-1631  
[CONT PIN](#)

TE 产品编号CTJ120E04A  
[MODULE ASSY](#)

文档

[DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS](#)

英文版本

[DEUTSCH DTS Series Connectors for 38999 QRG](#)

英文版本