

DTS20F17-35AA [V001] ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 系列 III

TE 内部编号 YDTS20F17-35AAV001

55 Position Circular Connector, Cable-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Signal, Electroless Nickel, Aluminum, A Code, Hard Dielectric/Silicone

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > D38999：方形凸缘，17-35 插件



位数: 55

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）：5 A

[所有 D38999：方形凸缘，17-35 插件 \(44\)](#)

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   | 母端     |
| 外壳类型      | 方形凸缘母端 |

结构特性

|        |    |
|--------|----|
| 位数     | 55 |
| 电源位置数量 | 0  |
| 信号位置数量 | 55 |
| 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） | 5 A     |
| 反向极性        | 否       |
| 端子布局方式      | 17 – 35 |
| 圆形连接器端子类型   | 更少插针    |

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 极性代码   | A  |
| 接合对准类型 | 键控 |

壳体特性

|           |    |
|-----------|----|
| 圆形连接器壳体尺寸 | 17 |
| 定位监控      | 时序 |

尺寸

|    |             |
|----|-------------|
| 线径 | 22 – 28 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                                                                                                                                                                                                                   |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>超过限值的SVHC：<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert assembly)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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



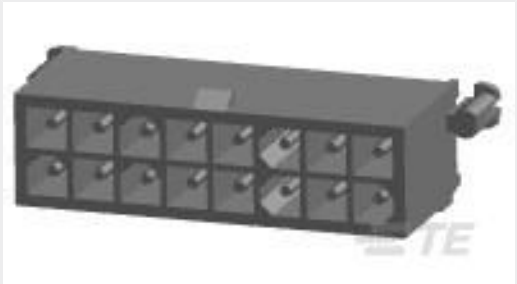
TE 产品编号 YDTS26F17-35BAV001  
PLUG ASSY

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 系列 III



标准圆形连接器(9154)

客户还购买了



TE 产品编号1-794068-1  
16P MINI UMNL HDR W/DH AU LF



TE 产品编号1-794073-0  
08P MINI UMNL HDR W/O DH SN LF

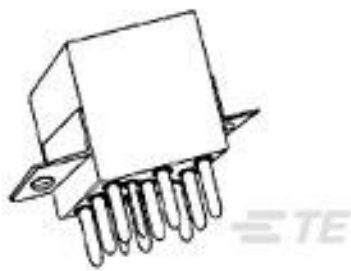


TE 产品编号5-1375582-1  
02 MTE VERTICAL SMT HDR 15 AU



TE 产品编号2-1445050-5  
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF

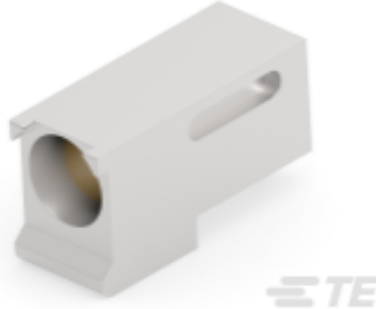




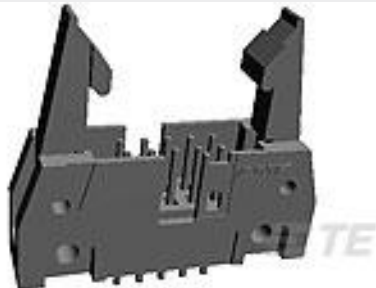
TE 产品编号4-1617753-9  
FCA-325-BZ3



TE 产品编号7-1879213-4  
CPF 0402 169R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-2000713-2  
RA Keyed Guide Mod, Vita 46, Machined



TE 产品编号5499910-6  
A/L UNIV HDR 26P VERT SHT LAT



TE 产品编号5747459-4  
HD-20 RCPT 9P RA 590 THD INS



TE 产品编号193841-1  
PIN, 2MM, 12-14 AWG

文档

数据表/目录页

DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS

英文版本