

DTS20W25-19SN [V001] ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 YDTS20W25-19SNV001

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 19 Position, .1 in [.06 mm] Centerline, Sealable, Wire & Cable, Power & Signal, 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 > D38999：方形凸缘，25-19 插件



连接器系统: **线到线**

连接器安装类型: **面板安装**

位数: 19

中心线 (间距) : .06 mm [.1 in]

可密封: **是**

[所有 D38999：方形凸缘，25-19 插件 \(36\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器组件
组件类型	电连接器
连接器系统	线到线
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

键控 + 极化位置	N
工厂安装的后壳	否
键控	键槽极化 N
位数	19
电源位置数量	0
信号位置数量	19
端子预装	No

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

电压	1800 Vrms
----	-----------

主体特性

周边密封材料	硅胶
--------	----

环境保护	是
------	---

贯穿件类型	否
-------	---

环境保护类型	弹性体密封
--------	-------

入口方式	后插
------	----

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
------	---

外壳电镀材料	镉外径
--------	-----

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 12)	19
--------------	----

端子额定电流 (最大值)	13 A
--------------	------

反向极性	否
------	---

端子布局方式	圆形
--------	----

圆形连接器端子类型	插针/插座
-----------	-------

机械附件

接合固定类型	三头螺纹
--------	------

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
---------	------

极性代码	正常
------	----

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合固定	不带
------	----

壳体特性

中心线 (间距)	.06 mm[.1 in]
----------	---------------

圆形连接器壳体尺寸	J (25)
-----------	--------

定位监控	时序
------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.46 – 3.41 mm [.097 – .142 in]
组件长度	31.5 mm [1.24 in]
线径	.61 – 1.21 mm ²

使用环境

流体阻力	是
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	电源和信号
屏蔽	是

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月 (233) 不含REACH SVHC
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。

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 CAT-D38999-DTS24Q
D38999：直式插头，25-19 插件

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 Series III



标准圆形连接器(9203)

客户还购买了



TE 产品编号 YDTS20W13-35SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号 YDTS20W19-35SEV001
RECP ASSY



TE 产品编号 YDTS20W25-19PNV001
RECP ASSY



TE 产品编号 YDTS24F25-19SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号 52041-1
TERMINAL,R PG 8 1/4



TE 产品编号 60618-5
CMNL PIN AUBR L/P



TE 产品编号 581851-000
55A6262-26-9/96-9CS2275



TE 产品编号 YDTS26W25-19PAV001
PLUG ASSY



文档

产品图纸

RECP ASSY

英文版本

数据表/目录页

DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS

英文版本