

DTS24W15-18SA [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 系列 III

TE 内部编号 YDTS24W15-18SAV001

18 Position Circular Connector, Wire-to-Wire, .06 mm [.1 in]
Centerline, Sealable, Wire & Cable, Power & Signal, Panel Mount,
Cadmium O.D., Aluminum

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > Jam Nut: D38999, 15-18 Insert



连接器系统: 线到线

连接器安装类型: 面板安装

位数: 18

中心线（间距）: .06 mm [.1 in]

可密封: 是

[所有 Jam Nut: D38999, 15-18 Insert \(18\)](#)

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	防松螺母母端

结构特性

位数	18
电源位置数量	0
信号位置数量	18
端子预装	No

主体特性

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

端子额定电流（最大值）	7.5 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

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
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	D (15)
定位监控	时序

尺寸

线径	18 – 24 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	电源和信号
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	不符合
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	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: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Cd (2.6% in Plating) Pb (1.2% in Pin Copper Alloy)



物品安全使用说明：
使用所需的个人防护装备。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 CAT-D38999-DTS23T

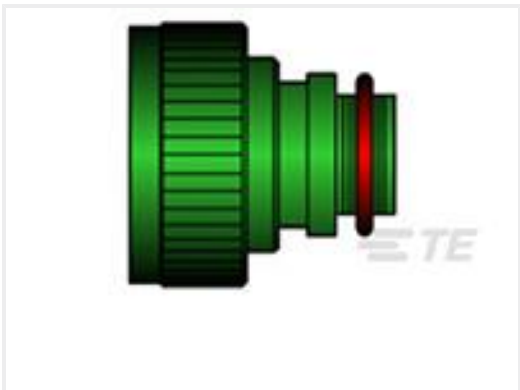
D38999：直式插头，15-18 插件

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 系列 III



标准圆形连接器(9013)

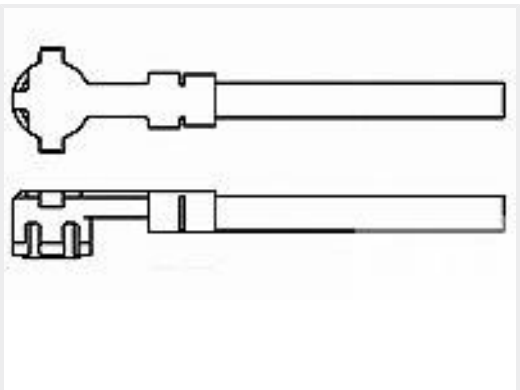
客户还购买了



TE 产品编号150211-000
TXR54AB00-1206AI



TE 产品编号YDTS32T13NV0010000
CAP ASSEMBLY



TE 产品编号1064542-1
9960 2510 24



TE 产品编号2217747-1
CCII FASTIN-FASTON 22-18 ASSY

DTS24W15-18SA [V001]

18 Position Circular Connector, Wire-to-Wire, .06 mm [.1 in] Centerline, Sealable, Wire & Cable, Power & Signal, Panel Mount, Cadmium O.D., Aluminum



TE 产品编号668419-000
55A6359-26-0CS1999



TE 产品编号558267N002
202D221-4-61-0-CS5077



TE 产品编号YDTS24T25-35SBV001
RECP ASSY



TE 产品编号EG5014-000
D-181-1222-90/9-CS4094



TE 产品编号401285-000
55A6371-22-5/59-9CS2059



TE 产品编号630035-000
55A6376-22-5-9CS2060

文档

数据表/目录页

DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS

英文版本