



DEUTSCH

TE 内部编号 YDTS20W17-08AAV001

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 8 Position, Sealable, Wire & Cable, 13A Contact Current Rating (Max), Signal, 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 > D38999：方形凸缘，17-08 插件



连接器系统: 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 8

Sealable: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流（最大值）：13 A

[所有 D38999：方形凸缘，17-08 插件 \(87\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
连接器系统	线到面板, 线到面板
Sealable	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

Number of Positions	8
电源位置数量	0
信号位置数量	8
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）	13 A
反向极性	否
端子布局方式	17 – 8
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

Wire Size	16 – 20 AWG
-----------	-------------

使用环境

工作温度范围	-65 – 175 °C[-85 – 347 °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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Cd (3.41% in Plating) 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。 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



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-DTS23Y
D38999：直式插头，17-08 插件

客户还购买了

TE 产品编号705755-000
小尺寸热缩护套：吹塑，细线电缆，有嘴，直形

TE 产品编号YDTS20W15-05AAV001
D38999：方形凸缘，15-05 插件

TE 产品编号1-1617163-3
JMACDDG-26XL = M39016/20-084L

TE 产品编号1-770194-0
UMNLII GRND PIN DUPL AUBR LF

TE 产品编号38946-16
CONTACTS

TE 产品编号9-1617350-0
JMAPD-18XM=M39016/15-038M

TE 产品编号625371N001
D-110-0083CS954

TE 产品编号3-1617119-9
J1MSCDD-12XP = M39016/26-035P

TE 产品编号722035-000
TXR18AB00-2407AI

TE 产品编号426593-000
TXR40AC00-1404AI

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