

DIV46E15-05SN-023 [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999, DEUTSCH 38999 Series IV

TE 内部编号 YDIV46E15-05SNC009

DEUTSCH 38999 Series IV, Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 5 Position, Sealable, Wire & Cable, 3A Contact Current Rating (Max), Power

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 5

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）：3 A

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
组件类型	电连接器
连接器系统	线到线
Sealable	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	插头

结构特性

键控 + 极化位置	N
工厂安装的后壳	否
键控	键极化 N
Number of Positions	5
电源位置数量	5
端子预装	No

电气特征

工作电压	900 VAC
电压	2300 Vrms

主体特性

周边密封材料	硅胶
环境保护	是
贯穿件类型	否
○ 形环材料	硅胶
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, 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	是

接触件特性

端子数量（尺寸 16）	5
端子额定电流（最大值）	3 A
反向极性	否
端子布局方式	D5 (15-05)
圆形连接器端子类型	焊杯插座

机械附件

接合固定类型	尾部耦合
面板安装特性	不带
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	D (15)
定位监控	时序

尺寸

接受电线绝缘直径范围	1.65 – 2.77 mm[.065 – .109 in]
Wire Size	20 AWG



使用环境

流体阻力	是
工作温度范围	-65 – 175 °C[-85 – 347 °F]

操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
电路应用	Power
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	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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Cd (3.77% in Plating Process) Pb (1.2% in Contact Lead-Copper Alloy) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Subassembly) 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 YDIV44E15-05PNC009
RECP ASSY

TE 产品编号 YDIV40E15-05PNV001
RECP ASSY

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 38999](#)

标准圆形连接器(14019)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 38999 Series IV](#)

标准圆形连接器(199)

客户还购买了

TE 产品编号YDIV46E15-35PBC009
PLUG ASSY

TE 产品编号YDIV46E17-26PNC009
PLUG ASSY

TE 产品编号YDIV46E21-41PNC009
PLUG ASSY

TE 产品编号511311Q002
TXR40AB00-1808AI

文档

[数据表/目录页](#)



DEUTSCH 38999 Connectors Series I, III and IV

英文版本