

DIV44E11-05PN [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 系列 IV, DEUTSCH 38999

TE 内部编号 YDIV44E11-05PNV001

5 Position Circular Connector, Wire-to-Wire, Sealable, Wire & Cable, Power, Nickel, Aluminum, N Code, DEUTSCH 38999 Series IV

[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**

位数: 5

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）：3 A

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	方形凸缘母端

结构特性

工厂安装的后壳	否
位数	5
电源位置数量	5
端子预装	No

电气特征

工作电压	850 VDC
------	---------

主体特性

环境保护类型	弹性体密封
入口方式	后插
环境保护	是



外壳电镀材料	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	是

接触件特性

端子数量（尺寸 20）	5
端子额定电流（最大值）	3 A
反向极性	否
端子布局方式	B5 (11-05)
圆形连接器端子类型	焊杯插针

机械附件

面板安装特性	带有
接合固定类型	尾部耦合
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	B (11)
定位监控	时序

尺寸

线径	20 AWG
----	--------

使用环境

工组温度范围	-65 – 175 °C[-85 – 347 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
电路应用	电源
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	符合且适用豁免



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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
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 YDIV46E11-05SNC009
PLUG ASSY



TE 产品编号 YDIV46E11-05SNV001
PLUG ASSY

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999



标准圆形连接器(151)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 系列 IV



标准圆形连接器(151)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416
WedgeLocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体

文档

产品图纸

RECP ASSY

英文版本