

# DIV40E15-05PN [V001] ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999, DEUTSCH 38999 Series IV

TE 内部编号 YDIV40E15-05PNV001

Standard Circular Connectors, Wire-to-Panel, 5 Position, Sealable, Wire & Cable, Power, Nickel, Aluminum, N Polarization 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: 线到面板, 线到面板

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) : 5 A

## 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	线到面板, 线到面板
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	键极化 N
位数	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

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

### 机械附件

接合固定类型	尾部耦合
面板安装特性	带有
面板安装特性类型	方形法兰
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

兼容的绝缘直径范围	1.65 – 2.77 mm [.065 – .109 in]
组件长度	31 mm [1.26 in]
线径	20 AWG



### 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
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	符合且适用豁免
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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (1.2% in Contact Lead-Copper Alloy)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Subassembly)</p> <p><b>物品安全使用说明:</b> 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。</p>
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



## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999



## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 Series IV



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[RECP ASSY](#)

英文版本

### 数据表/目录页

[MIL-DTL-38999 Series IV Connectors](#)

英文版本