

DIV46E21-35SN-023 [V001] ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999, DEUTSCH 38999 Series IV

TE 内部编号 YDIV46E21-35SNC009

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 79 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: **线到线**

位数: 79

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 |
| 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 | 插头 |
| 外壳类型 | 插头 |

结构特性

| | |
|--------|----|
| 位数 | 79 |
| 电源位置数量 | 79 |
| 端子预装 | No |

电气特征

| | |
|------|-----------|
| 工作电压 | 400 VAC |
| 电压 | 1300 Vrms |

主体特性

| | |
|-------------|---------|
| 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

| | |
|--------------|-----|
| 端子额定电流 (最大值) | 5 A |
|--------------|-----|

| | |
|------|---|
| 反向极性 | 否 |
|------|---|

| | |
|-----------|------|
| 圆形连接器端子类型 | 焊杯插座 |
|-----------|------|

机械附件

| | |
|------|---|
| 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 | G (21) |
|-----------|--------|

| | |
|------|----|
| 定位监控 | 时序 |
|------|----|

尺寸

| | |
|----|--------|
| 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 |
|----|---|

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 | <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>Cd (3.77% in Plating Process)</p> <p>Pb (1.2% in Contact Lead-Copper Alloy)</p> |
|-----------------------------|---|



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



该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999



该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 Series IV

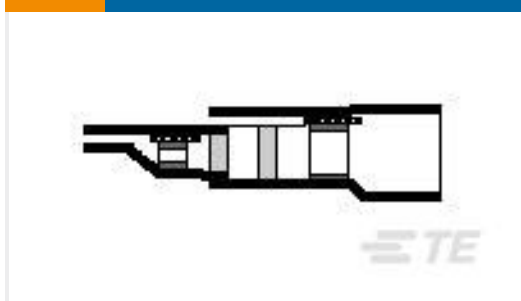


标准圆形连接器(158)

客户还购买了



TE 产品编号51864-7
TERMINAL,PIDG R IR 16 10



TE 产品编号284303-000
B-020-22-N



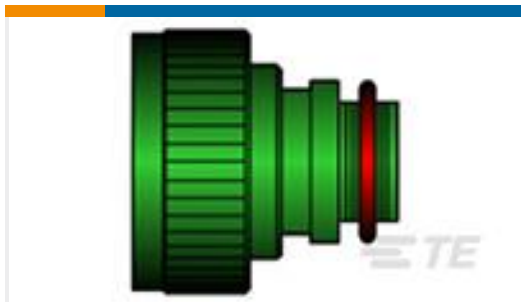
TE 产品编号YDIV44E15-35SNC009
RECP ASSY



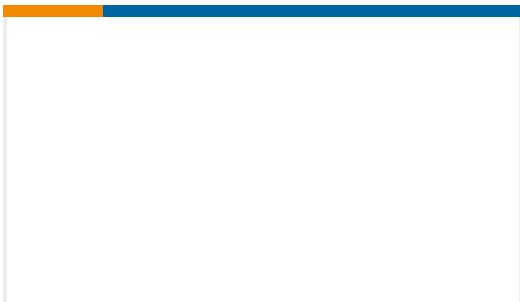
TE 产品编号YDIV46E21-35SAC009
PLUG ASSY



TE 产品编号9-1437621-7
KLN500A1/8=KNOB KNURL W/IND LI



TE 产品编号242411-000
TXR54AB00-1404AI



TE 产品编号ZPF000000000011910
CA350-10-026-000



TE 产品编号YDIV44E15-35SAC009
RECP ASSY



TE 产品编号YDIV44E19-35SNC003
RECP ASSY

文档

产品图纸

[PLUG ASSY](#)

[英文版本](#)

数据表/目录页

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

[英文版本](#)