

DIV44E13-35SA-023 [V001] ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999, DEUTSCH 38999 Series IV

TE 内部编号 YDIV44E13-35SAC009

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 22 Position, Sealable, Wire & Cable, Power, Cadmium, O.D., Aluminum, 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: 22

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	母端
外壳类型	方形凸缘母端

结构特性

键控 + 极化位置	A
工厂安装的后壳	否
位数	22
电源位置数量	22
端子预装	No

电气特征

工作电压	400 VAC
电压	1300 Vrms

主体特性

入口方式	后插
------	----

○ 形环材料	硅胶
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 22D)	22
端子额定电流 (最大值)	5 A
反向极性	否
端子布局方式	C35 (13-35)
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
极性代码	A
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	C (13)
定位监控	时序

尺寸

线径	20 AWG
----	--------

使用环境

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	电源
屏蔽	是

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	<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> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Subassembly)</p> <p>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。</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**



标准圆形连接器(2587)

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YDIV46E13-98SNV001
PLUG ASSY



TE 产品编号YDIV46E21-11SNV001
PLUG ASSY



TE 产品编号9-2176375-6
RQ 0805 11K3 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号2176376-3
RQ 0805 13K 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号1-2176376-7
RQ 0805 18K2 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号3-2176376-0
RQ 0805 24K9 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号3-2176376-4
RQ 0805 27K4 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号8-2176376-4
RQ 0805 90K9 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号YDIV46E21-11SAC001
PLUG ASSY



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