

ASHD624-44420PN-025

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH ASHD

TE 内部编号 ASHD624-44420PN025

8 Position Circular Connector, Wire-to-Wire, Black Zinc, Aluminum Alloy, N Code, Hard Dielectric/Silicone, 24 Shell Size, Plug, Metal, DEUTSCH ASHD

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



位数: 8

连接器系统: **线到线**

外壳电镀材料: **黑锌**

外壳基材: **铝合金**

极性代码: N

产品特性

产品类型特性

组件类型	电连接器
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到线
圆形连接器种类	插头
外壳类型	金属

结构特性

工厂安装的后壳	否
位数	8
端子预装	No

主体特性

贯穿件类型	否
入口方式	后插
外壳电镀材料	黑锌
外壳基材	铝合金
圆形连接器绝缘材料类型	硬电介质/硅胶
密封的	否

接触件特性

--	--



端子数量（尺寸 20）	4
端子布局方式	24 – 44420
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

接合固定类型	耦合环
接合对准	带有
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	24
-----------	----

尺寸

组件长度	33.5 mm
------	---------

使用环境

IP 防尘密封等级	6
IP 防水密封等级	7
流体阻力	浸入
工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]

操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
-------	------------

其他

现场维修	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	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	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: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC：



Not Yet Reviewed

卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°C

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 ZPF0000000000000867
[PINCE AFM-8](#)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH ASHD](#)

[标准圆形连接器\(72\)](#)

客户还购买了

TE 产品编号965601-2
[8POS MQS REC COD II](#)



文档

产品图纸

PLUG ASSY.ASHD. 44420 PLANFORM.

英文版本

数据表/目录页

AS Micro Xtra Lite HE

英文版本

DEUTSCH Autosport Interconnection Solutions

英文版本