



DEUTSCH

TE 内部编号 ZPF000000000024500

Sealable, Power, Panel Mount, Aluminum, N Code, 3 Power Positions, 12 Signal Positions, 8 – 10 AWG, 8.98 – 5.3 mm² Wire, 27 Shell Size, Receptacle

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器安装类型: 面板安装

可密封: 是

端子额定电流（最大值）: 33 A

电路应用: 电源

外壳基材: 铝

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
可密封	是
圆形连接器种类	母端
外壳类型	单孔安装母端

结构特性

电源位置数量	3
信号位置数量	12

主体特性

外壳基材	铝
密封的	否

接触件特性

端子额定电流（最大值）	33 A
端子布局方式	27 – 13
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

连接器安装类型	面板安装
极性代码	N



接合对准类型	极化
--------	----

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	27
定位监控	时序

尺寸

线径	8 – 10 AWG
----	------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
屏蔽	否

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: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (1.2% in alloy) 物品安全使用说明： 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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 ZPF000000000000883

OUT DRK 51-8

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D48-ST273

DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416

Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P

REC, 2P, GRY, N

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

901-21 RA 27-13 PN 88

英文版本