

DL61H-20-28PN [V001]

✓ 有效

DEUTSCH

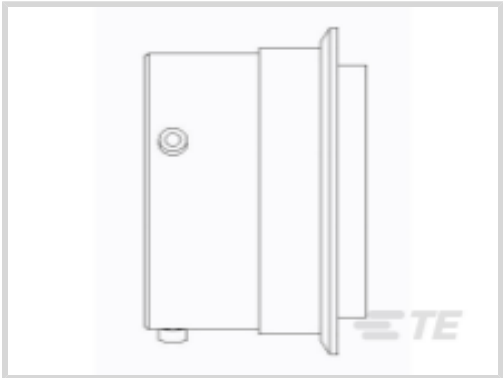
TE 内部编号 YDL61H-20-28PNV001

28 Position Circular Connector, Wire-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Power, Panel Mount, Tin, Carbon Steel, N Code, Glass /Silicone

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



位数: 28

连接器系统: **线到面板**

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）: 7.5 A

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
组件类型	电连接器
连接器系统	线到面板
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	焊接安装插座

结构特性

工厂安装的后壳	否
位数	28
电源位置数量	28
端子预装	Yes

电气特征

工作电压	850 VDC
------	---------

主体特性

环境保护	是
环境保护类型	密封的



周边密封材料	硅胶
贯穿件类型	否
外壳电镀材料	锡
外壳基材	碳钢
圆形连接器绝缘材料类型	玻璃/硅
密封的	是

接触件特性

端子数量（尺寸 20）	24
端子数量（尺寸 12）	4
端子额定电流（最大值）	7.5 A
端子布局方式	20 – 28
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

面板安装特性	带有
接合固定类型	卡口
面板安装特性类型	焊接安装
连接器安装类型	面板安装
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	20
定位监控	时序

尺寸

组件长度	26.82 mm[1.056 in]
线径	24 – 20 AWG

使用环境

工组温度范围	-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	0
----------	---

产品合规性

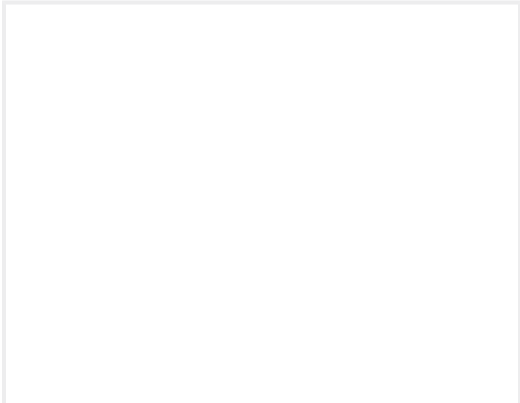
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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： Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Subassembly) 物品安全使用说明： 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

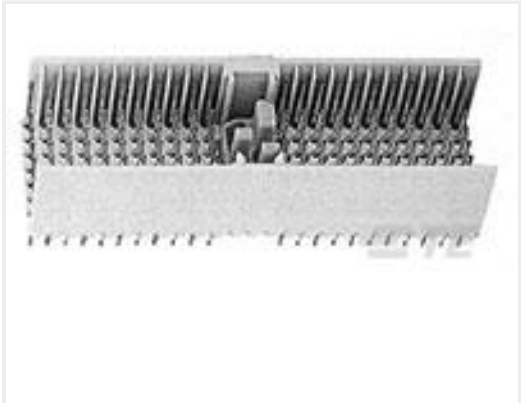
产品合规免责声明

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>

客户还购买了



TE 产品编号YDBC50H-1832PNV001
[HERM RECP](#)



TE 产品编号352332-1
[2MM HM TYPE A MALE HDR 154 POS](#)

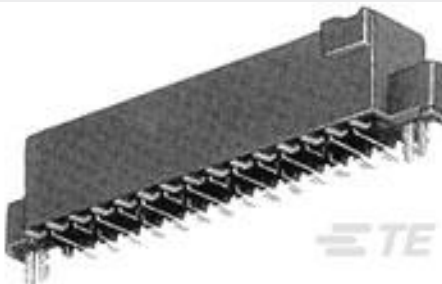


TE 产品编号1757836-1
[AMPLIMITE,R/A RCPT ASY,109,ZN,1](#)



TE 产品编号5352068-1
[Z-PACK/A RAF 110P](#)





TE 产品编号104652-5
50 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT

TE 产品编号1-1617004-9
B07D115CC3-0312 = RELAY.

TE 产品编号1617005-8
B07D992BZ1-0286 = RELAY.

TE 产品编号1-1617792-6
FCA-410-532

TE 产品编号8-1618006-7
AP265P-03=CONTACTOR, LATCH

TE 产品编号1618385-6
MAP200HRXFD01 = RELAY, SPST-NO, 28V CUTT

文档

- 产品图纸
- HERM RECP
- 英文版本

-
- 数据表/目录页
 - DEUTSCH DL and DBA Connectors for MIL-DTL-83723
 - 英文版本