

DBC50H-18-8PN [V001]

✓ 有效

DEUTSCH

TE 内部编号 YDBC50H-18-8PNV001

Standard Circular Connectors, Wire-to-Panel, 8 Position, Sealable, Wire & Cable, Power, Panel Mount, Tin, Carbon Steel, Normal Polarization Code

[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: 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 8

Sealable: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

电路应用: Power

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
组件类型	电连接器
连接器系统	线到面板, 线到面板
Sealable	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	正常
工厂安装的后壳	否
键控	插件极化 N
Number of Positions	8
电源位置数量	8
端子预装	Yes

电气特征

工作电压	600 VAC
电压	1800 Vrms



主体特性

周边密封材料	硅胶
环境保护	是
贯穿件类型	否
环境保护类型	密封的
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 12）	8
端子布局方式	18 – 8
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

接合固定类型	卡口
面板安装特性	带有
面板安装特性类型	方形法兰
连接器安装类型	面板安装
极性代码	正常
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	18
定位监控	插件顺时针

尺寸

组件长度	24.87 mm[.979 in]
------	-------------------

使用环境

流体阻力	是
工作温度范围	-85 – 300 °C[-121 – 572 °F]

操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
电路应用	Power



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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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YACT26JJ24HDV00100
STRAIGHT PLUG

TE 产品编号843478-000
101A073-4/42-0

TE 产品编号2-1532172-0
M83513/04-B04C, MCKS-C2-B-15S6G9-36.0

TE 产品编号2826253001
44A0111-22-92

TE 产品编号5-582151-4
35 AMP BLADE RCPT HSG/MIL

TE 产品编号816229-000
55PC0231-8-2/4/6

TE 产品编号163863-000
HRM/01-4102

TE 产品编号950191-000
MTC100-KT2-0153

文档

- 产品图纸
- HERM RECP
- 英文版本

- 数据表/目录页
- Hermetic Connectors
- 英文版本