

ACT20MD35BB [V001] ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 Series III Composite Connectors

TE 内部编号 YACT20MD35BBV00100

TE 内部产品描述 SQUARE FLANGE RECEPTACLE

军用规范： [D38999/20MD35BB]

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



产品类型: **连接器**

连接器系统: **线到面板, 线到面板**

Number of Positions: **37**

Sealable: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

产品特性

产品类型特性

组件类型	电连接器
产品类型	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
外壳尺寸	15
屏蔽	是
连接器种类	母端, 母端
外壳类型	方形凸缘母端

结构特性

键控 + 极化位置	B
工厂安装的后壳	否
键控	键槽极化 B
Number of Positions	37
电源位置数量	0
信号位置数量	37
预装	否

电气特征

工作电压	400 VAC
电压	1300 Vrms

主体特性

周边密封材料	硅胶
环境保护	是
重量	16.2 g[.0358 lb]
○形环材料	硅胶
环境保护类型	弹性体密封
流体类型	M2-V, MIL-DTL-5624 (JP-4,JP-5), MIL-DTL-83133 (JP-8), MIL-PRF-23699, MIL-PRF-5606, MIL-PRF-7808, SEA-AMS1424 类型 I, 冷却液 25
入口方式	后插
贯穿件类型	否
外壳电镀材料	无电镀镍
外壳材料	合成物
绝缘材料	硬电介质/硅胶
密封的	否

接触件特性

端子数量 (尺寸 22D)	37
端子额定电流 (最大值)	7.5 A
反向极性	否
端子布局方式	D35
端子类型	Less Socket

机械附件

接合固定类型	三头螺纹
凸缘	方形凸缘
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	Panel
极性代码	B
接合对准类型	键控
接合固定	带有

壳体特性

定位监控	时序
------	----

尺寸

接受电线绝缘直径范围	.76 – 1.37 mm [.03 – .054 in]
组件长度	31.5 mm [1.24 in]
Wire Size	.2 – .52 mm ²

使用环境

流体阻力	是
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	Signal

包装特性

封装数量	1
------	---

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	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	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	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JAN 2019 (197) Does not contain REACH SVHC
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JAN 2019 (197)
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。

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 Series III Composite Connectors



标准圆形连接器(8811)

客户还购买了



TE 系列/零件编号007399-000
 322W214-25-0



TE 系列/零件编号
 ZPF000000000001224
 097-0104-16



TE 系列/零件编号
 ZPF000000000001259
 097-0266-20



TE 系列/零件编号
 ZPF000000000001263
 097-0267-20



TE 系列/零件编号486635-000
 222K152-25-G13-0



TE 系列/零件编号013996-000
 322W205-25-0



TE 系列/零件编号358279-000
 382C312-50-01-0



TE 系列/零件编号
 ZPF000000000008984
 983-6SE 22-19 PN-L



TE 系列/零件编号
 ZPF100000000008067
 983-6K 08-03 SN-L



TE 系列/零件编号
 ZPF900000000008639
 983-6S 18-08 PN-L-A1263



文档

产品图纸

[SQUARE FLANGE RECEPTACLE](#)

英文版本

目录页/数据表

[DEUTSCH MIL-DTL-38999 Connectors Quick Reference Guide](#)

英文版本