

983-6WS 16-10 PN-L

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 983 系列

TE 内部编号 ZPF000000000037982

10 Position Circular Connector, Wire-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Power, Signal & High Speed Data, Panel Mount, Cadmium, DEUTSCH 983 Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



位数: 10

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）: 13 A

产品特性

产品类型特性

组件类型	电连接器
预接线	否
连接器产品类型	连接器组件
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	插头
外壳类型	插头

结构特性

工厂安装的后壳	不带
位数	10
电源位置数量	0
信号位置数量	10
端子预装	No

主体特性

主要产品颜色	土黄色
外壳电镀材料	镉



外壳基材	铝
------	---

圆形连接器绝缘材料类型	热固材料
-------------	------

密封的	否
-----	---

接触件特性

端子额定电流（最大值）	13 A
-------------	------

反向极性	否
------	---

端子布局方式	16 – 10
--------	---------

圆形连接器端子类型	更少插针
-----------	------

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定类型	螺纹
--------	----

接合对准	带有
------	----

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	16
-----------	----

定位监控	时序
------	----

尺寸

线径	16 – 20 AWG
----	-------------

使用环境

工组温度范围	-65 – 175 °C[-85 – 347 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
-------	------------

电路应用	功率、信号和高速数据
------	------------

屏蔽	是
----	---

行业标准

与已批准的标准产品兼容	EN2997
-------------	--------

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	不在合规性范围内
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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Cd (2% in plating) 物品安全使用说明： 使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 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

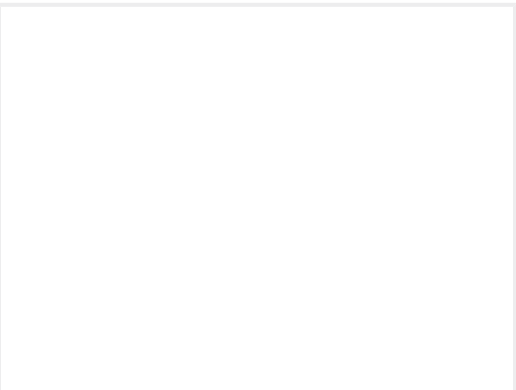
产品合规免责声明

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>

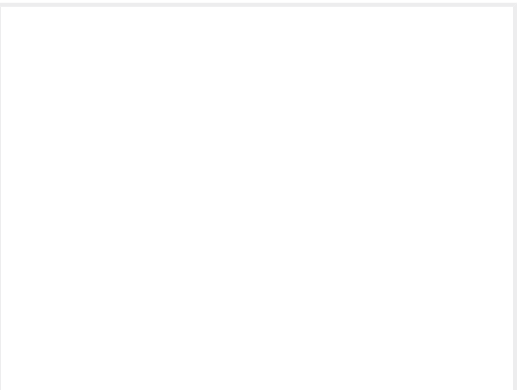
配套部件



TE 产品编号 ZPF0000000000000362
[006-0937-16 A](#)



TE 产品编号 ZPF0000000000000218
[006-0902-16](#)



TE 产品编号 ZPF0000000000000312
[006-0910-16 A838](#)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 983 系列](#)

983-6WS 16-10 PN-L

10 Position Circular Connector, Wire-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Power, Signal & High Speed Data, Panel Mount, Cadmium, DEUTSCH 983 Series



标准圆形连接器(2787)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-HST-BSTS
BSTS/BSTS-FR 热缩管



TE 产品编号358279-000
382C312-50-01-0



TE 产品编号ZPF000000000007174
983-ORS 08-98 PN



TE 产品编号ZPF000000000001261
097-0267-16 A1267



TE 产品编号1616058-6
A703CD (FAA/PMA)=RELAY



TE 产品编号1617147-5
JMGAP-26P = M39016/17-030P



TE 产品编号1617807-5
FC-335-SY8= RELAY, 3PST



TE 产品编号YDTS20Y13-98XNV001
HERM RECP

文档

产品图纸

983-6WS 16-10 PN-L

英文版本

数据表/目录页

DEUTSCH 983 Series

英文版本