



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: **线到面板**

位数: 11

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）: 23 A

产品特性

产品类型特性

组件类型	电连接器
圆形连接器外壳类型	金属外壳
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	否
位数	11
电源位置数量	0
信号位置数量	11
端子预装	No

电气特征

工作电压	115 VDC
------	---------



主体特性

外壳电镀材料	镍
外壳基材	铝
圆形连接器绝缘材料类型	聚醚酰亚胺
密封的	否

接触件特性

端子数量（尺寸 8 数据总线）	11
端子数量（尺寸 22D）	0
端子数量（尺寸 20）	0
端子数量（尺寸 16）	0
端子数量（尺寸 12）	11
端子额定电流（最大值）	23 A
反向极性	否
端子布局方式	21 – 11
圆形连接器端子类型	插针

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定类型	推拉式自锁
极性代码	N

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	21
-----------	----

尺寸

线径	12 – 14 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	电源和信号
屏蔽	是

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） 不含REACH SVHC
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 ZPF000000000207042
DBAS 978-25-20 SN 059



TE 产品编号 ZPF000000000207049
DBAS 978G 25-20 SN 059



TE 产品编号 ZPF000000000207040
DBAS 976-25-20 SN 059

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DBAS 9](#)



标准圆形连接器(141)



文档

[DBAS 970-25-20 PN 059](#)

英文版本