



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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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



该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DBAS 9](#)





文档

产品图纸

DBAS 978G 17-06 SN 059

英文版本