

1456022
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1456022>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



设备连接器 板后安装，通用，6-位置，针式插头，直头，M8，编码: A，板后安装，M8 x 1，波峰焊

优势

- 方便的PCB组件：用于波峰焊接的一件式连接器
- 用于信号传输的标准引脚分配和防插错编码，采用统一的设计
- 可达到很高的传输可靠性：选装外壳屏蔽连接和PCB上的锁紧装置

商业数据

订货号	1456022
包装单位	20 pc
最小订货量	20 pc
销售关键代码	ABQJAA
产品关键代码	ABQJAA
目录页面	页码229 (C-2-2013)
GTIN	4046356605939
单件重量（含包装）	6.235 g
单件重量（不含包装）	6.12 g
原产地	DE

SACC-DSI-M 8MS-6CON-L180 SH - 设备连接器 板后安装



1456022

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1456022>

技术数据

安装

安装类型	板后安装 M8 x 1 带扁平螺母
组装说明	带扁平螺母

产品属性

产品类型	圆形连接器 (设备侧)
传感器类型	通用
位数	6
屏蔽	有
编码	A
螺纹类型	M8

绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	3

材料规格

阻燃等级, 符合UL 94	HB
密封材料	NBR
接触件材料	CU合金
材料接触表面	Au
接触件载体材料	PA 6.6
螺钉连接材料	锌铸, 镀镍

电气特性

额定过电压	0.8 kV
接触电阻	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
绝缘电阻	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
额定电压 U_N	30 V AC
	30 V DC
额定电流 I_N	2 A

连接数据

导线连接

连接方式	波峰焊
触点类型	针式插头
紧固扭矩	1 Nm ... 1.5 Nm (安装侧)

连接器

连接1

插座设计	针式插头
------	------

1456022
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1456022>

插座出线	直头
插座螺纹类型	M8
编码	A

电缆/电线

信号类型/分类	通用
环境温度（运行）	-40 °C ... 85 °C

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP67
	IP67
环境温度（运行）(孔式连接器/针式连接器)	-40 °C ... 85 °C
环境温度（运行）(电缆，固定式安装)	-40 °C ... 85 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

标准和规范

标准标识	M8圆形连接器
标准/规格	基于IEC 61076-2-104

SACC-DSI-M 8MS-6CON-L180 SH - 设备连接器 板后 安装

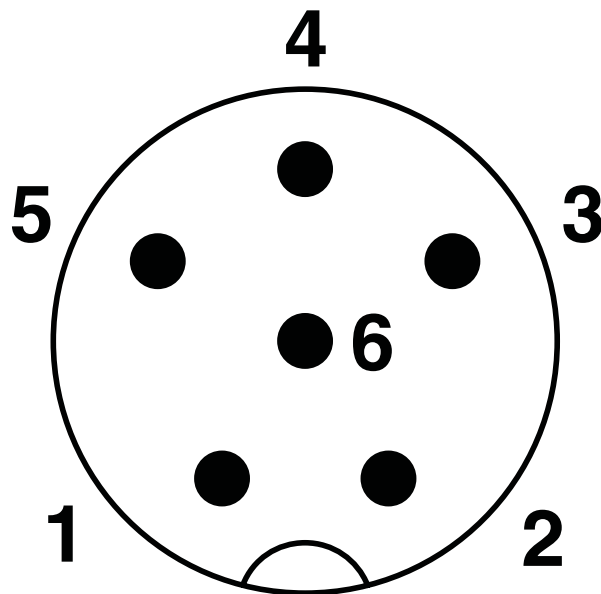


1456022

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1456022>

图纸

示意图



M8针式引脚分配，6芯，插头侧视图

1456022
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1456022>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1456022>

 cUL认证 认证ID: E221474-20070307				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	30 V	1.5 A	26	-

 UL认证 认证ID: E221474-20070307				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	30 V	1.5 A	26	-

1456022
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1456022>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC003568
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1456022
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1456022>

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	9a3c2fd5-a375-4620-9542-96b981f61c31

Phoenix Contact 2025 Â© - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn