

PSR-ESS-ACC-CB1-SM-SC - 触点模块



1221749

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1221749>

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。



模块化急停开关的触点模块，带用于安全相关停机的机械联锁常闭触点以及用于组装监控的常开触点，与配套评估装置搭配使用，适用于安全等级达PL e (EN ISO 13849-1)，SIL 3 (EN IEC 62061) 的应用

产品描述

菲尼克斯电气的急停开关是具备安全功能的机电式开关设备。它们可用于安全关闭或停止机器和系统，以防止或最大程度地降低人身伤害和财产损失。产品组合包括一个模块化系统以及预配置的解决方案。模块化急停开关由以下组件构成：- PSR-ESS-M0-H100 /...110 / ...120执行器 - PSR-ESS-ACC-CB1-C...模块支架 - PSR-ESS-ACC-CB1-NC-SC或PSR-ESS-ACC-CB1-SM-SC安全触点模块 可根据需要组合其他触点模块。

优势

- 模块化系统为个性化应用提供了有效的解决方案
- 直接开启操作符合IEC 60947-5-1标准
- 用于配备有合适的评估装置的应用，可用于PL e (EN ISO 13849-1)、SIL 3 (EN IEC 62061)
- 通过触点模块进行自我监控，以防止安装错误

商业数据

订货号	1221749
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DNA62Z
产品关键代码	DNA62Z
GTIN	4063151309961
单件重量（含包装）	26.3 g
单件重量（不含包装）	13.9 g
原产地	DE

PSR-ESS-ACC-CB1-SM-SC - 触点模块

1221749

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1221749>



技术数据

说明

应用说明

应用说明	只用于工业应用
------	---------

产品属性

产品类型	触点模块
产品系列	模块化急停开关
应用	安全关断 + 组装监控

绝缘特性

保护等级	II
------	----

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

额定过电压	2.5 kV
-------	--------

连接数据

连接方式	螺钉连接
紧固扭矩	0.8 ... 1 Nm

尺寸

尺寸图	
宽度	9.1 mm
高度	34.8 mm
深度	44.6 mm

材料规格

颜色 (上部壳体)	红色 (RAL 3001)
颜色 (下部壳体)	棕色 (RAL 8028)
阻燃等级, 符合UL 94	V0
外壳材料	PA

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP20
------	------

PSR-ESS-ACC-CB1-SM-SC - 触点模块



1221749

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1221749>

环境温度（运行）	-30 °C ... 70 °C (与照明模块搭配使用，最高温度65°C)
环境温度（存放/运输）	-50 °C ... 85 °C
最大高度	最大 2000 m (海平面上)
电击	15g / 11 ms，符合IEC 60068-2-27标准
振动（操作）	10 Hz ... 500 Hz，振幅0.35 mm，5g，（符合IEC 60068-2-6标准）

安装

安装类型	插拔式安装
安装位置	任意

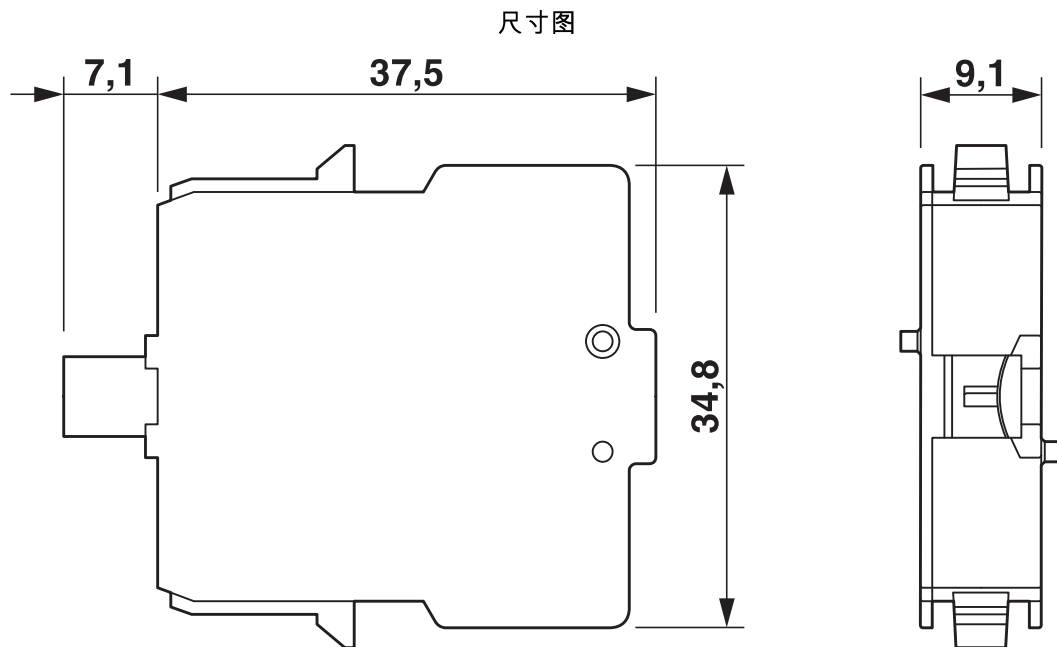
PSR-ESS-ACC-CB1-SM-SC - 触点模块

1221749

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1221749>



图纸



尺寸 (mm)

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1221749>

**UL 认证**
认证ID: E140324

**cUL Listed**
认证ID: E140324

**功能安全**
认证ID: B 029429 0031

**EAC**
认证ID: RU*DE*B*00073/21

cULus Listed

PSR-ESS-ACC-CB1-SM-SC - 触点模块



1221749

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1221749>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27371302
ECLASS-12.0	27371302
ECLASS-13.0	27371302

ETIM

ETIM 9.0	EC000041
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122200
-------------	----------

PSR-ESS-ACC-CB1-SM-SC - 触点模块



1221749

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1221749>

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Å© - 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