

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 9209.100

## 防爆箱体

状态: 2026/5/21 (来源: [rittal.com/tw-zh](http://rittal.com/tw-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 9209.100 - 防爆箱体 塑料 AX，空箱体配有铰接门

防爆箱体带有铰接门，塑料



## 特征

型号	AX 9209.100
型式	防爆箱体
使用范围	1 区和 2 区或 21 区和 22 区按照 2014/34/EU 适用环境温度范围：-40°C - +70°C 可通过内置的设备限制标注的温度 防护等级依据 EN 60 079 标准：通过提高箱体的安全性能 (Ex e) 来很好的保护其内部设备 (Ex tb)
材料	箱体：玻璃纤维增强的不饱和聚合物，表面耐抗性：<math>10^8 \Omega</math> 门：玻璃纤维增强型不饱和聚酯，表面电阻：<math>10^8 \Omega</math>，四周粘贴硅胶密封圈 安装板：钢板，镀锌
颜色	RAL 9011
供货范围	箱体 门 安装板

# 特征

尺寸	宽度: 800 mm 高度: 1,000 mm 深度: 300 mm
安装板尺寸 (宽 x 高)	705 mm x 925 mm
安装板材料厚度	3 mm
Certificate IEC EX PTB 10.0011U	是的
Certificate PTB 03 ATEX 1011U	是的
锁	锁具数量: 3
防护等级 IP, 符合 IEC 60 529 标准	IP 65
Protection category NEMA	类型 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X 类型 12
IK 编码	IK09
工作温度范围	-40 °C...70 °C
工作温度	可通过内置的设备限制标注的温度
包装单元	1 件
净重	38.5 kg
毛重	39.5 kg
税率号	94037000
ETIM 9	EC002503
ECLASS 8.0	27180502

## 特征

---

产品描述	AX Ex enclosure, WHD: 800x1000x300 mm, fibreglass-reinforced unsaturated polyester, with mounting plate, empty enclosure with hinged door
------	---

## 批准

---

批准	ATEX ATEX QA IECEX IECEX QAR UR + C-UR (recognized)
----	---

---

解释	Attestation of Conformity
----	---------------------------