



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020332307002267

## 委托人名称及地址

Wandfluh Hydraulik + Elektronik AG  
Helkenstrasse 13, 3714 Frutigen, Switzerland

## 生产者(制造商)名称及地址

Wandfluh Hydraulik + Elektronik AG  
Helkenstrasse 13, 3714 Frutigen, Switzerland

## 生产企业名称及地址

Wandfluh Hydraulik + Elektronik AG  
Helkenstrasse 13, 3714 Frutigen, Switzerland

## 产品名称、型号及规格、防爆标志

电磁线圈

M\*Z45-\*\*\*-\*\*\*#\*、Ex ia IIC T5 Ga; Ex ia IIC T6 Ga

(产品相关信息见附页)

## 产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021; GB/T 3836.4-2021

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C23-01: 2019 的要求, 特发此证。

签发日期: 2023-03-14

有效期至: 2025-09-29

首次发证日期: 2020-09-30

本证书的有效性依赖发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询



签 发:



中创新海(天津)认证服务有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020332307002267 附页 共 2 页 第 1 页

## 一. 本证书产品信息如下:

电磁线圈, M\*Z45-\*\*\*-\*\*\*#, Ex ia II C T5 Ga; Ex ia II C T6 Ga;

(1) 本安参数:  $U_i \leq 30V$ ,  $I_i \leq 0.8A$ ,  $P_i \leq 3W$ ,  $C_i=0$ ,  $L_i=0$ .

(2) 设备分类与温度组别

设备分类	M238	M224	标准
温度组别	Tamb	Tamb	Tamb
II C T5	-60℃至+60℃	-40℃至+60℃	-25℃至+60℃
II C T6	-60℃至+45℃	-40℃至+45℃	-25℃至+45℃

(3) 型号及规格

M	*	Z	45	-***	-*	*	*	#*
1	2	3	4	5	6	7	8	9

2: 电气连接, K = 端子盒; B = Bajonett 连接器; D = DIN 标准插头; G = 德驰插头; J = AMP Junior Timer.

5: 线圈电阻 (欧姆), -nnn.

6: 防腐, 无标识 = 镀锌 (标准); -K9 = AISI 316L.

7: 特性, 无标识=最低环境温度-25℃ (标准); -M224 =最低环境温度-40℃; -M238 =最低环境温度-60℃.

8: 国家, 无标识=无; /Aus=澳大利亚; /IM =巴西, INMETRO.

9: 设计索引.



签 发:



中创新海 (天津) 认证服务有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020332307002267 附页 共 2 页 第 2 页

二. 特殊使用说明: 无

三. 试验报告: PCEC21601-22107243, PCEC21601-20101542

四. 证书变更信息:

变更产品标准。

以下空白。



签 发:



中创新海（天津）认证服务有限公司