



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010303660004

认证委托人名称及地址
ABB Stotz-Kontakt GmbH
Eppelheimer Strasse 82 69123 Heidelberg Germany

生产者名称及地址
ABB Stotz-Kontakt GmbH
Eppelheimer Strasse 82 69123 Heidelberg Germany

生产企业名称及地址
ATM Electronics Ltd.
Varna Str.1 2850 Petrich Bulgaria

产品名称和系列、型号、规格
电子测量和监视继电器

CM-PFE, CM-PVE, CM-PBE, CM-MSE, CM-ENE MAX, CM-ENE MIN: $U_i: 250V$ with exception of: $400V$ (CM-PBE, CM-PVE), $500V$ (CM-PFE); $U_{imp}: 4kV$; $I_{th}: 4A$; AC-15: $U_e/I_e: 230VAC/3A$; DC-13: $U_e/I_e: 24VDC/2A$; IP20; 型号解释见附页

产品标准和技术要求
GB/T 14048.5-2017

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》(CNCA-C03-02:2024)的要求,特发此证。

发证日期: 2024年07月18日 有效期至: 2029年07月17日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010303660004

证书附页：第 1 页 共 1 页

型号解释：

CM- I	EN II	E I	MIN III
I	Series designation 系列描述	CM-E	Electronic measuring and monitoring relays CM-E Series 电子测量与监视继电器 CM-E 系列
II	Function designation 功能描述	PF	3-phase sequence 三相相序
		PV	3- phase under- and overvoltage 三相过、欠电压
		PB	3-phase loss 三相缺相
		MS	thermal motor protection 电机过热保护
		EN	liquid level control 液位控制
III	only applicable for liquid level control relays 仅适用于液位控制继电器	MIN	minimum liquid level alarm 最小液位报警
		MAX	maximum liquid level alarm 最大液位报警

AC15: 230Vac; 3A
DC13: 24Vdc; 2A
Ithe: 4A

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO.: 2024010303660004

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

ABB Stotz-Kontakt GmbH
Eppelheimer Strasse 82 69123 Heidelberg Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

ABB Stotz-Kontakt GmbH
Eppelheimer Strasse 82 69123 Heidelberg Germany

NAME AND LOCATION OF THE FACTORY

ATM Electronics Ltd.
Varna Str.1 2850 Petrich Bulgaria

PRODUCT NAME,MODEL AND SPECIFICATION

Electronic Phase Sequence Monitoring Relay

CM-PFE , CM-PVE , CM-PBE , CM-MSE , CM-ENE MAX , CM-ENE MIN : Ui:250V with exception of :400V
(CM-PBE,CM-PVE), 500 V (CM-PFE); Uimp:4kV; Ith:4A; AC-15:Ue/Ie:230VAC/3A; DC-13:Ue/Ie:24VDC/2A;
IP20

STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.5-2017

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of
implementation rules for compulsory certification(REFNO. CNCA-C03-02:2024).

Valid from: Jul.18,2024

Valid until: Jul.17,2029

The certificate information and validity could be checked by scanning the QR code below or logging in to
the website of the issuing authority, or on the website of the CNCA (www.cnca.gov.cn).



SIGNATURE:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

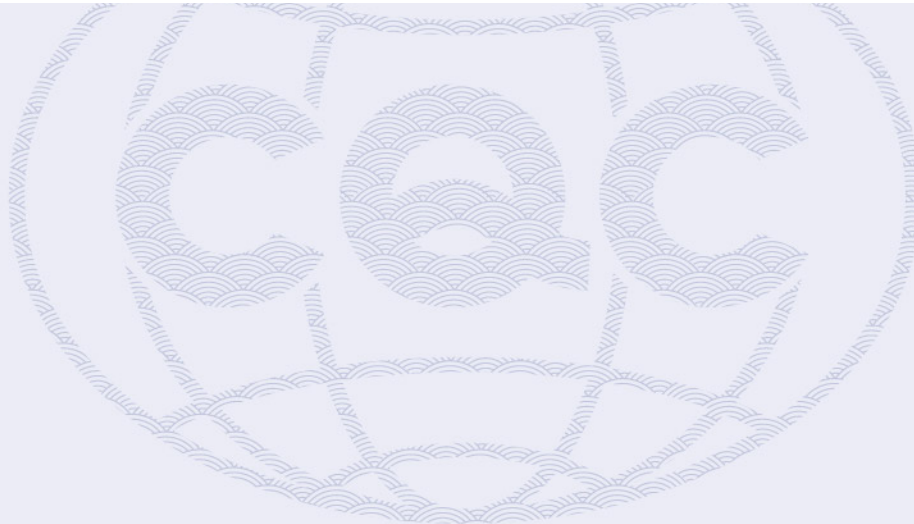
本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO. : 2024010303660004

Appendix : Page 1 of 1

型号解释:

CM- I	EN II	E I	MIN III	
I	Series designation 系列描述	CM-E	Electronic measuring and monitoring relays CM-E Series 电子测量与监视继电器 CM-E 系列	
II	Function designation 功能描述	PF	3-phase sequence	三相相序
		PV	3-phase under- and overvoltage	三相过、欠电压
		PB	3-phase loss	三相缺相
		MS	thermal motor protection	电机过热保护
		EN	liquid level control	液位控制
III	only applicable for liquid level control relays 仅适用于液位控制继电器	MIN	minimum liquid level alarm	最小液位报警
		MAX	maximum liquid level alarm	最大液位报警
				AC15: 230Vac: 3A DC13: 24Vdc: 2A Ithe: 4A



This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.