中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

Certificate No.: 2021122314114031

THE APPLICANT

BEKA associates Limited

Old Charlton Road, Hitchin, Herts, SG5 2DA, United Kingdom

THE MANUFACTURER

BEKA associates Limited

Old Charlton Road, Hitchin, Herts, SG5 2DA, United Kingdom

THE FACTORY

BEKA associates Limited

Old Charlton Road, Hitchin, Herts, SG5 2DA, United Kingdom

PRODUCT AND MODEL(S)

4 and 5 Digit Field Mounting Indicators and Rate Totaliser

BA3 Series，Ex marking：Ex ia IIC T5 Ga, Ex ia IIIC T80℃ Db，electrical parameters refer to attachment for details

STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS

GB/T 3836.1-2021,GB/T 3836.4-2021

THIS IS TO CERTIFY THAT THE ABOVE-MENTIONED PRODUCT COMPLIES WITH THE REQUIREMENTS OF IMPLEMENTATION RULE FOR CHINA COMPULSORY CERTIFICATION (CNCA-C23-01：2024).

DATE OF ISSUE: 2026-01-21 **DATE OF VALIDITY: 2031-01-20**

THE INFORMATION AND VALIDITY OF THIS CERTIFICATE MAY BE VERIFIED BY THE QR CODE AND THE WEBSITE OF ISSUER AND CNCA (WWW.CNCA.GOV.CN).

THIS CERTIFICATE HAS BEEN UP-ISSUED. THE DATE OF INITIAL ISSUE IS 2021-01-22.

CQM China Quality Mark

方圆标志认证集团 China Quality Mark Certification Group

方圆标志认证集团有限公司 110000283409

中国国家强制性产品认证证书

证书编号:2021122314114031

认证委托人名称及地址

BEKA associates Limited

Old Charlton Road, Hitchin, Herts, SG5 2DA, United Kingdom

生产者名称及地址

BEKA associates Limited

Old Charlton Road, Hitchin, Herts, SG5 2DA, United Kingdom

生产企业名称及地址

BEKA associates Limited

Old Charlton Road, Hitchin, Herts, SG5 2DA, United Kingdom

产品名称和系列、型号、规格

就地显示表和就地流量积算仪（采集器）

BA3 系列，防爆标志：Ex ia IIC T5 Ga，Ex ia IIIC T80°C Db，电气参数详见附件

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 防爆电气》
(CNCA-C23-01：2024)的要求，特发此证。

发证日期：2026 年 01 月 21 日 有效期至：2031 年 01 月 20 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。

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2021 年 01 月 22 日

CQM
China Quality Mark

方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021122314114031

证书附页：第 1 页共 1 页

型号规格：BA304E,BA324E,BA354E, BA304G,BA324G,BA354G

防爆标志：Ex ia IIC T5 Ga, Ex ia IIIC T80°C Db

电气参数：

型号与本安输入参数关系如下：

型号	端子	Ui(V)	Ii(mA)	Pi(W)	Ci(nF)	Li(mH)
BA304E, BA324E, BA354E	TB1/1-3, TB2/12-TB1/3	30	200	0.84	13	0.02
	TB2/12-13-14				13	0.01
	TB3/RS1-RS2				13	0.01
	TB4/8-9,10-11				24	0.01
BA304G, BA324G, BA354G	TB1/1-3, TB2/12-TB1/3	30	200	0.84	5.4	0.02
	TB2/12-13-14				3.3	0.01
	TB3/RS1-RS2				0	0.01
	TB4/8-9,10-11				0	0.01

型号与本安输出参数关系如下：

型号	端子	Uo(V)	Io(mA)	Po(mW)	Co(nF)	Lo(mH)
BA304E, BA324E, BA354E	TB1/1-3, TB2/12-TB1/3	1.1	3	4.5	53	0.78
	TB3/RS1-RS2	6	2.5	3.75	53	0.79
	TB4/8-9,10-11	1.47	0.001	0.0022	42	0.79
BA304G, BA324G, BA354G	TB1/1-3, TB2/12-TB1/3	1.1	3	4.5	60.6	0.78
	TB3/RS1-RS2	6	2.5	3.75	66	0.79
	TB4/8-9,10-11	1.47	0.001	0.0022	66	0.79

Ex 设备的特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件：

1）当产品安装使用于要求 EPL Ga 级的场所时，用户须采取有效措施防止产品外壳由于冲击或摩擦引起的点燃危险。

2）产品使用环境温度：-40°C～+70°C

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。