中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

Certificate No.: 2024122314118017

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)

Intrinsically safe, field mounted fieldbus indicator

414DF-F,414DF-P,444DF-F,444DF-P;electrical parameters,see attachment;Ex marking,see attachment

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: 2024-11-14 **DATE OF VALIDITY: 2029-02-01**

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 2024-02-02.

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 1100000283403

中国国家强制性产品认证证书

证书编号:2024122314118017

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

现场总线指示仪

414DF-F,414DF-P,444DF-F,444DF-P;电气参数，见附件；防爆标志，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：2024 年 11 月 14 日 有效期至：2029 年 02 月 01 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：2024 年 02 月 02 日

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 1100000283409

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024122314118017

证书附页：第 1 页共 1 页

型号/规格：

BA414DF-F、BA414DF-P、BA444DF-F、BA444DF-P

后缀-F 和-P 与防爆性能无关

防爆标志：

Ex ia IIC T4 Ga

Ex ic IIC T4 Gc

FISCO 现场设备 Ex ia IIC T4 Ga

-40≤Ta≤+70℃

Ex ia IIIC T100℃ Db, IP66

Ex ic IIIC T100℃ Dc, IP66

-20≤Ta≤+60℃

电气参数：

Ui = 17.5V, Ii = 380mA, Pi = 5.32W (FISCO)

Ui = 22V, Ii = 250mA, Pi = 1.2W (非-FISCO)

Ui = 32V, Ii = 125mA, Pi = 1W (ic)

Ci=0μF,Li=8μH

Ex 设备特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件：

当产品使用铝制铭牌并安装使用于要求 EPL Ga 级的 0 区场所时，用户须采取有效措施防止产生由于冲击或摩擦引起的点燃危险，铸铁/钢制铭牌除外。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。