



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2022322310004449

认证委托人名称: 上海 ABB 工程有限公司
 认证委托人地址: 上海市浦东新区康新公路 4528 号
 生产者名称: 意大利 ABB S.p.A
 生产者地址: Via L. Vaccani 4 - 22016 Tremezzina (Co) Italy
 生产企业名称: 意大利 ABB S.p.A
 生产企业地址: Via L. Vaccani 4 - 22016 Tremezzina (Co) Italy
 产品名称: 现场指示器
 系列、规格、型号: JDF300
 标准: GB 3836.1-2010、GB 3836.2-2010、GB 3836.4-2010、GB 12476.1-2013、
 GB 12476.4-2010、GB 12476.5-2013

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求, 特发此证。
产品相关信息详见附件。

发证日期: 2022 年 01 月 18 日

有效期至: 2027 年 01 月 17 日

首次发证日期: 2022 年 01 月 18 日

证书有效期内本证书的有效性依据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 查询



批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

<http://www.sitias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0005866



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2022322310004449

APPLICANT: ABB Engineering (Shanghai) Ltd.
ADDRESS: No.4528, Kangxin Highway,Pudong New District, Shanghai,
201319, P. R. China

MANUFACTURER: ABB S.p.A
ADDRESS: Via L. Vaccani 4 - 22016 Tremezzina (Co) Italy
FACTORY: ABB S.p.A
ADDRESS: Via L. Vaccani 4 - 22016 Tremezzina (Co) Italy

PRODUCT: Field Indicator
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: JDF300
STANDARDS: GB 3836.1-2010、GB 3836.2-2010、GB 3836.4-2010、
GB 12476.1-2013、GB 12476.4-2010、GB 12476.5-2013

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

This is to certify that the above mentioned product(s)complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019).

Refer to the attachment for detailed information.

Valid from:January 18, 2022

Valid until:January 17, 2027

Date of original certification:January 18, 2022

The validity of this certificate is subject to positive result of the periodic surveillance by issuing certification body until the expiry date.

This certificate is available through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



APPROVAL:

Guo AiHua



Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2022322310004449

附件

产品名称: 现场指示器

型号规格: JDF300
JDF300- ii ll mm

Basic codes 必选项

stands for Housing material and electrical connection which can be: A, B, S, T.
 Input signal/Additional options, which can be: 3

Additional options as needed 可选项

Integral LCD which can be: L1

Hazardous area certifications which can be: E1, E2, E3, EW, E7, EN, E4, E6, EA, EB, EC, E8, E9, EY, EZ, ES, EQ, ER, EI or EH

Surge which can be: S2

Mounting bracket which can be: B6 or B7

Operating manual (multiple selection allowed) which can be: M1, M2, M3, M4, M5, M6

Plates language which can be: T1, T2, T3, T4

Additional tag plate which can be: I1, I2, I3

Certificates which can be : C6,

Approvals Y9

Electrical connection plug which can be : Z1

防爆标志: Ex d IIC T6 Gb, Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga, Ex ic IIC T4/T5/T6 Gc, Ex tD A21/A22 IP66/IP67 T85°C, Ex iaD 20 T85

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2022322310004449

附件

电气参数:

防爆标志为 ia或iaD时,

FF-816 - $U_i=24V_{dc}$, $I_i=250mA$, $P_i=1.2W$, $C_i \leq 5nF$, $L_i \leq 20\mu H$

FISCO - $U_i=17.5V_{dc}$, $I_i=380mA$, $P_i=5.32W$, $C_i \leq 5nF$, $L_i \leq 10\mu H$

防爆标志为ic和Ex tD A22时,

FF-816 $U_i = 32V_{dc}$, $I_i = 250mA$, $P_i = 1.2W$, $C_i \leq 5nF$, $L_i \leq 20\mu H$

FISCO $U_i = 17.5V_{dc}$, $I_i = 380mA$, $P_i = 5.32W$, $C_i \leq 5nF$, $L_i \leq 10\mu H$

防爆标志为Ex d 和 Ex tD A21时,

输入电压=32 VDC, 输入功率=2W。

相关报告编号:

2021S17402-005209

使用条件:

1. 使用环境温度范围:

防爆标志为 ia 或 ic 时: T4: $-50^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$, T5: $-50^{\circ}C \sim +40^{\circ}C$, T6: $-50^{\circ}C \sim +40^{\circ}C$

防爆标志为 d 或 Ex tD 时, 环境温度范围: $-50^{\circ}C \sim +75^{\circ}C$

防爆标志为 Ex iaD 时, 环境温度范围: $-50^{\circ}C \sim +40^{\circ}C$

2. 特殊使用条件“X”:

产品使用环境温度范围详见产品使用说明书。

当外壳材质为铝合金时, 安装时应考虑冲击和摩擦火花的影响, 以适用于 EPL Ga 区域。

当产品有多种防爆型式时, 最终用户应选择一种防爆型式, 并符合该类防爆型式的安装要求规范。

客户应根据电缆分叉口的温度选择符合要求的电缆线进行安装。

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司