



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No. : 2020122304113843

认证委托人名称: 博太科防爆设备(上海)有限公司

认证委托人地址: 上海市闵行区浦江高科技园区新骏环路 188 号 7 号楼 101、401

生产者名称: BARTEC F. N. S. R. L.

生产者地址: Via Mario Pagano, 3, I-20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy

生产企业名称: BARTEC F. N. S. R. L. (L046151)

生产企业地址: Via Mario Pagano, 3, I-20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Italy

认证依据标准: GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, GB/T 3836.31-2021

产品名称: 控制和指示单元

系列/型号/规格: EFDC, EFSC 系列, 防爆标志: Ex db II C T5/T6 Gb, Ex tb III C T85°C /T100°C Db, 电气参数详见附件。

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》(CNCA-C23-01: 2019)的要求, 特发此证。

发证日期: 2023 年 04 月 28 日

有效期至: 2025 年 12 月 10 日

此证书的有效性以定期监督获得保持。

本证书为变更证书, 证书首次发证日期: 2020 年 12 月 11 日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 或产品客服电话 010-88411888 查询。



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

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



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 1 页 共 2 页

证书编号: 2020122304113843

发证日期: 2023 年 04 月 28 日

型号规格: EFDC *a*,

字母 *a* 代表最大操作元件组合代码及壳体尺寸, 可选代码为:

1, 1/2, 3, 1E, 1EFSR, 1EF, 1E* (*表示带 breaking glass 的 Emergency stop), 1E**(** 表示: 带 RED MUSHROOM 的 Emergency stop), ...R(... 可为数字 1, 2, 3 的组合, 可为 2 位数或三位数, 其中数字 1 代表: PUSH BUTTON NO, 数字 2 代表 PUSH BUTTON NC, 数字 3 代表 PILOT LIGHT), 3V, 3D, 3T, 5, 7.

EFSC *b*,

字母 *b* 代表不同开关壳体尺寸下的开关配置, 可选代码为: 2**, 3***, 5*** 其中: 2**: 中** 可为 1 位或 2 位代码, 可选代码为 1, 2, 3 分别代表 1P, 2P, 3P 开关或可选代码为 1D, 2D, 1C, 2C 分别代表 1P 双向开关, 2P 双向开关, 1P 三位选择开关, 2P 三位选择开关。

3***: 中*** 可为 3 位或 4 位代码, 可选择代码为: 125 或 132, 225 或 232, 325 或 332, 425 或 432, 125C 或 132C, 225C 或 232C, 325C 或 332C, 425C 或 432C 125D 或 132D, 225D 或 232D, 325D 或 332D, 425D 或 432D, 10R, 10X, 10Y, 10W, 10Z, 16R, 16X, 16Y, 16W, 16Z。

5*** 中*** 可选代码 125 或 132, 225 或 232, 325 或 332, 425 或 432, 125C 或 132C, 225C 或 232C, 325C 或 332C, 425C 或 432C 125D 或 132D, 225D 或 232D, 325D 或 332D, 425D 或 432D, 10R, 10X, 10Y, 10W, 10Z, 16R, 16X, 16Y, 16W, 16Z。

防爆标志: Ex db IIC T5/T6 Gb, Ex tb IIC T85°C/T100°C Db

电气参数: 指示灯 (白炽灯): 最高供电电压 240V, 最大耗散功率 3W。

注: 此附件与证书同时使用时有效。



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

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



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附 件

第 2 页 共 2 页

证书编号：2020122304113843

发证日期：2023 年 04 月 28 日

指示灯 (LED)：最高供电电压 240V，最大耗散功率 1W。

指示灯 (氙气灯)：最高供电电压 400V，最大耗散功率 1W。

产品最大输入电压 660V，最大输入电流 32A。

当产品配用测量仪表时，最大输入电压 660V，模拟量仪表最大输入功率 3VA，数字量仪表最大输入功率 0.5VA。

产品使用环境温度范围为 $-20^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ / $-60^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ (T6/T85 $^{\circ}\text{C}$ 时)

$-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ / $-60^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ (T5/100 $^{\circ}\text{C}$ 时)

Ex 设备的特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件：

- 2.1 涉及隔爆接合面的维修须联络产品制造商；
- 2.2 产品指示灯视窗采用 2J 低能量进行冲击试验，使用时须避免危险能量的冲击；
- 2.3 外壳防护等级 IP66

注：此附件与证书同时使用时有效。



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

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