



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322304000842

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 GmbH
 生产者地址： Max-Eyth-Str. 16 97980 Bad Mergentheim Germany
 生产企业名称： BARTEC GmbH
 企业地址： Max-Eyth-Str. 16 97980 Bad Mergentheim Germany
 产品名称： 嵌入式微动开关
 系列、规格、型号： 07-15 系列
 标 准： GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021

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：2023 年 04 月 25 日

有效期至：2025 年 08 月 27 日

首次发证日期：2020 年 08 月 28 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



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322304000842

附 件

产品名称： 嵌入式微动开关

型号规格： 07-15 a 1 - b c d e / f g h i, 其中
a 代表外壳类型及接触距离, 可选代码为: 1, 4, 8。
b 代表应用特性, 可选代码为: 1, 3, 5, 6, 7, 8。
c 代表导线长度, 可选代码为: 0~9。
d 代表 1 号腔触点类型, 可选代码为: 1, 2, 3, 4, 6, 7。
e 代表 2 号腔触点类型, 可选代码为: 0, 1, 2, 3, 4, 6, 7, A, B, C, D。
f~i 为与防爆无关代码。

防爆标志： Ex db IIC Gb

电气参数： 最大额定电流AC/DC 7A, 最大额定电压AC 400V, DC 250V

相关报告编号： 2023S17402-011197、2020S17402-002415

使用条件： 特殊（限制）使用条件：
 1. 产品为 Ex 元件, 不能单独在爆炸性环境中使用, 组成防爆设备时须附加认证。
 2. 产品使用工作温度范围为：

产品型号	使用环境温度范围 (注：最高使用环境温度与选用导线有关)
07-1511-1 系列、07-1581-1 系列、 07-1511-3 系列、07-1581-3 系列、 07-1541-1 系列	-20℃ ~ +100℃

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：2020322304000842

附件

07-1511-5 系列、07-1581-5 系列, 07-1511-6 系列、07-1581-6 系列, 07-1541-5 系列	-55°C ~ +100°C
07-1511-7 系列、07-1581-7 系列, 07-1511-8 系列、07-1581-8 系列, 07-1541-7 系列	-60°C ~ +100°C

3. 产品必须安装在符合标准 GB/T3836.1-2021 准许的保护类型要求的外壳内，且外壳材料需要满足耐紫外线性能。
4. 内置开关的连接线必须有抗拉负荷和抗扭转的保护。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司