



本附录是对操作说明书MCM-P-8416-BGM-CN-A4的补充说明，可通过 <https://rrx.link/mcmp8416> 下载或扫描二维码获取。



## 1 适用于按 GB/T 3836.1-2021 / GB/T 3836.31-2021 标准、专供中华人民共和国使用的电机。

以下内容仅针对 DXC 系列防爆型电机。  
 若电机随附其他组件或装置，必须同时遵守相应的操作与维护说明书。

## 2 MCM-P8416-BGM 第2.1 章“用途”补充说明

获防爆CCC认证的电动机均依据中国国家标准 GB/T 3836.1-2021 及 GB/T 3836.31-2021 完成认证。

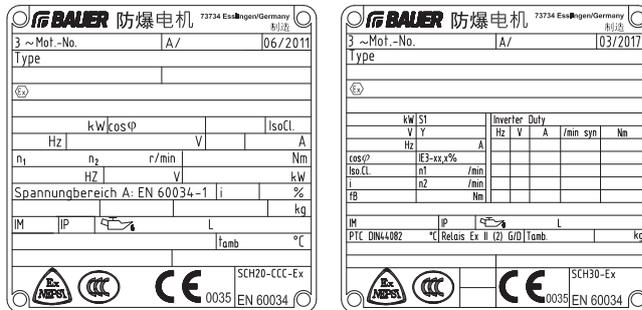
电机型号	依据 GB 标准的防爆标识	依据 ATEX 标准的防爆标识
DXC	Ex tb IIIC T160°C...T120°C Db	II 2 D Ex tb IIIC T160°C...T120°C Db

此外，须同时遵循 MCM-P-8416-BGM 第 2 章“用途”中的相关技术规范。

## 3 MCM-P8416-BGM 第 3.1.1节“铭牌”补充说明

### 3.1 适用于 DXC 防爆 CCC 认证电机的铭牌示例

该系列电机配备两块铭牌，铭牌标识分别符合中国及欧洲相关标准要求。



此外，亦需遵循 MCM-P-8416-BGM 标准第 3 章《产品说明》中的相关技术规范。

## 4 MCM-P8416-BGM 第 3.1.1节“铭牌”补充说明

获CCC认证的DXC系列防爆电机的安装、使用、参数设定及维护工作，均须由操作人员严格遵照《操作与维护说明书》及以下中国国家标准执行：

标准	标准说明
GB/T 3836.13-2021	《爆炸性环境 第13部分：设备的修理、检修、修复和改造》
GB/T 3836.15-2024	《爆炸性环境 第15部分：电气装置设计、选型、安装规范》
GB/T 3836.16-2022	《爆炸性环境 第16部分：电气装置的检查与维护》
GB 50257-2014	《电气装置安装工程 爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》
GB 15577-2018	《粉尘防爆安全规程》