



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024312301007207

认证委托人名称及地址

江苏利得尔电机有限公司
仪征市胥浦工业集中区(老宁扬公路边)

生产者名称及地址

江苏利得尔电机有限公司
仪征市胥浦工业集中区(老宁扬公路边)

生产企业名称及地址

江苏利得尔电机有限公司
江苏省仪征市胥浦工业集中区(老宁扬公路边)

产品名称和系列、型号、规格

隔爆型变频调速三相异步电动机

YBBP-250、YBBP-280

Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, GB/T 3836.31-2021

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07月31日 有效期至: 2029年07月30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。



法定代表人:

南阳防爆电气研究所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024312301007207

证书附页：第 1 页 共 2 页

产品相关信息：

1、本证书覆盖产品如下：

- YBBP-250M-2、YBBP-250M-4、YBBP-250M-6、YBBP-250M-8；YBBP-280S-2、YBBP-280S-4、YBBP-280S-6、YBBP-280S-8；YBBP-280M-2、YBBP-280M-4、YBBP-280M-6、YBBP-280M-8

电压：380V、660V、380/660V、660/1140V

变频范围：2 极：3~50Hz 恒转矩运行，50~60Hz 恒功率运行

4、6、8 极：3~50Hz 恒转矩运行，50~100Hz 恒功率运行

防爆标志：Ex db IIB T4 Gb, Ex tb III C T130°C Db

- 生产者应按照认证机构批准的技术文件组织生产。

2、安全使用条件：

- 该产品隔爆外壳紧固螺栓应保证抗拉强度 $\geq 800\text{MPa}$ ，屈服强度 $\geq 640\text{MPa}$
- 外壳防护等级：IP65
- 冷却方式：IC416。该产品非驱动端配用冷却风机，冷却风机须配置可靠的保护措施，实现风机与主机电源的联锁，当风机出现故障时须能及时切断电源。
- 产品温度试验时的变频器开关频率为 3.6kHz
- 警告：潜在静电电荷危险-见使用说明书。
- 其他见产品使用说明书。

3、证书关联报告：

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



南阳防爆电气研究所有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024312301007207

证书附页：第 2 页 共 2 页

- 产品型式试验报告：CQST2405C048

4、证书变更信息：无

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



南阳防爆电气研究所有限公司

