



国家防爆

防爆合格证

制造单位 江苏利得尔电机有限公司
地址: 仪征市真州镇胥浦工业集中区(老宁扬公路边)
产品名称 隔爆型变频调速三相异步电动机
型号规格 YBBP-80M1-4 380V 0.55kW 3~100Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db
产品标准 GB/T11201.1-2011
总装图号 1LM.070.600~607

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》

GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的设备》

GB/T 3836.31-2021《爆炸性环境 第31部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的设备》

记事:

1.本证书可代表产品:

YBBP-80M1-2、4、6、8; YBBP-80M2-2、4、6、8;

额定电压: 380V;

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

变频范围: 3~50Hz 恒转矩运行, 50~100Hz 恒功率运行。

2.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 $\geq 640\text{MPa}$ 。

3.外壳防护等级: IP65。

4.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。

5.该产品配套使用的复合型防爆冷却风机为:

型号规格: GFB80A; 防爆标志: Ex db IIC T4 Gb/Ex tb IIIC T130°C Db;

当配用的冷却风机更换时, 其防爆标志等级应不低于 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db, 其产生的风压、风量应不低于更换前冷却电机产生的风压、风量。

6.产品温度试验时的变频器开关频率为 3.6kHz。

7.警告: 潜在静电电荷危险-见使用说明书。

8.其他详见使用说明书。

中心主任

王军

颁发日期

2024年3月31日

本证有效期

2024年3月31日至2029年3月30日



南阳防爆电气研究所有限公司
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 江苏利得尔电机有限公司
地址: 仪征市真州镇胥浦工业集中区(老宁扬公路边)
产品名称 隔爆型变频调速三相异步电动机
型号规格 YBBP-90S-4 380V 1.1KW 3~100Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db
产品标准 GB/T11201.1-2011
总装图号 1LM.070.608~615

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》

GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的的设备》

GB/T 3836.31-2021《爆炸性环境 第31部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的的设备》

记事:

1.本证书可代表产品:

YBBP-90S-2、4、6、8; YBBP-90L-2、4、6、8;

额定电压: 380V;

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

变频范围: 3~50Hz 恒转矩运行, 50~100Hz 恒功率运行。

2.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 $\geq 640\text{MPa}$ 。

3.外壳防护等级: IP65。

4.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。

5.该产品配套使用的复合型防爆冷却风机为:

型号规格: GFB90A; 防爆标志: Ex db IIC T4 Gb/Ex tb IIIC T130°C Db;

当配用的冷却风机更换时, 其防爆标志等级应不低于 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db, 其产生的风压、风量应不低于更换前冷却电机产生的风压、风量。

6.产品温度试验时的变频器开关频率为 3.6kHz。

7.警告: 潜在静电电荷危险-见使用说明书。

8.其他详见使用说明书。

中心主任

颁发日期

2024年3月31日

本证有效期

2024年3月31日至2029年3月30日



南阳防爆电气研究所有限公司
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 江苏利得尔电机有限公司
地址: 仪征市真州镇胥浦工业集中区(老宁扬公路边)
产品名称 隔爆型变频调速三相异步电动机
型号规格 YBBP-100L1-4 380V 2.2kW 3~100Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db
产品标准 GB/T11201.1-2011
总装图号 1LM.070.616~621

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》

GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的的设备》

GB/T 3836.31-2021《爆炸性环境 第31部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的的设备》

记事:

1.本证书可代表产品:

YBBP-100L-2、6; YBBP-100L1-4、8; YBBP-100L2-4、8;

额定电压: 380V;

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

变频范围: 3~50Hz 恒转矩运行, 50~100Hz 恒功率运行。

2.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 $\geq 640\text{MPa}$ 。

3.外壳防护等级: IP65。

4.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。

5.该产品配套使用的复合型防爆冷却风机为:

型号规格: GFB100A; 防爆标志: Ex db IIC T4 Gb/Ex tb IIIC T130°C Db;

当配用的冷却风机更换时, 其防爆标志等级应不低于 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db, 其产生的风压、风量应不低于更换前冷却电机产生的风压、风量。

6.产品温度试验时的变频器开关频率为 3.6kHz。

7.警告: 潜在静电电荷危险-见使用说明书。

8.其他详见使用说明书。

中心主任

颁发日期 2024年3月31日

本证有效期 2024年3月31日至2029年3月30日



南阳防爆电气研究所有限公司
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号

注: 本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。登录网站或关注公众号查询真伪 8625 9608 4175 7469

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号

邮编: 473008 电话: 0377-63258564 传真: 0377-63208175 网址: www.china-ex.com



国家防爆

防爆合格证

制造单位 江苏利得尔电机有限公司
地址: 仪征市真州镇胥浦工业集中区(老宁扬公路边)
产品名称 隔爆型变频调速三相异步电动机
型号规格 YBBP-112M-4 380/660V 4kW 3~100Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db
产品标准 GB/T11201.1-2011
总装图号 1LM.070.622~625

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》

GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的設備》

GB/T 3836.31-2021《爆炸性环境 第31部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的設備》

记事:

1.本证书可代表产品:

YBBP-112M-2、4、6、8;

额定电压:380V、660V、380/660V;

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

变频范围:3~50Hz 恒转矩运行, 50~100Hz 恒功率运行。

2.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 $\geq 640\text{MPa}$ 。

3.外壳防护等级:IP65。

4.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。

5.该产品配套使用的复合型防爆冷却风机为:

型号规格:GFB112A; 防爆标志:Ex db IIC T4 Gb/Ex tb IIIC T130°C Db;

当配用的冷却风机更换时,其防爆标志等级应不低于Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db,其产生的风压、风量应不低于更换前冷却电机产生的风压、风量。

6.产品温度试验时的变频器开关频率为3.6kHz。

7.警告:潜在静电电荷危险-见使用说明书。

8.其他详见使用说明书。

中心主任

颁发日期 2024年3月31日

本证有效期 2024年3月31日至2029年3月30日



南阳防爆电气研究所有限公司
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 江苏利得尔电机有限公司
地址: 仪征市真州镇胥浦工业集中区(老宁扬公路边)
产品名称 隔爆型变频调速三相异步电动机
型号规格 YBBP-132M-4 380/660V 7.5kW 3~100Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db
产品标准 GB/T11201.1-2011
总装图号 1LM.070.626~634

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》

GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的的设备》

GB/T 3836.31-2021《爆炸性环境 第31部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的的设备》

记事:

1.本证书可代表产品:

YBBP-132S1-2;YBBP-132S2-2;YBBP-132S-4、6、8; YBBP-132M-4、8;

YBBP-132M1-6; YBBP-132M2-6;

额定电压: 380V、660V、380/660V;

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

变频范围: 3~50Hz 恒转矩运行, 50~100Hz 恒功率运行。

2.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 $\geq 640\text{MPa}$ 。

3.外壳防护等级: IP65。

4.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。

5.该产品配套使用的复合型防爆冷却风机为:

型号规格: GFB132A; 防爆标志: Ex db IIC T4 Gb/Ex tb IIIC T130°C Db;

当配用的冷却风机更换时, 其防爆标志等级应不低于 Exdb IIB T4 Gb, Extb IIIC T130°C Db, 其产生的风压、风量应不低于更换前冷却电机产生的风压、风量。

6.产品温度试验时的变频器开关频率为 3.6kHz。

7.警告: 潜在静电电荷危险-见使用说明书。

8.其他详见使用说明书。

中心主任

颁发日期

2024年3月31日

本证有效期

2024年3月31日至2029年3月30日



南阳防爆电气研究所有限公司
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 江苏利得尔电机有限公司
地址: 仪征市真州镇胥浦工业集中区(老宁扬公路边)
产品名称 隔爆型变频调速三相异步电动机
型号规格 YBBP-160M-4 380/660V 11kW 3~100Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db
产品标准 GB/T11201.1-2011
总装图号 1LM.070.635~644

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》

GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的的设备》

GB/T 3836.31-2021《爆炸性环境 第31部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的的设备》

记事:

- 1.本证书可代表产品: YBBP-160M1-2、8; YBBP-160M2-2、8;
YBBP-160L-2、4、6、8; YBBP-160M-4、6;
额定电压: 380V、660V、380/660V、660/1140V;
防爆标志: Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db。
变频范围: 3~50Hz 恒转矩运行, 50~100Hz 恒功率运行。
- 2.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 $\geq 640\text{MPa}$ 。
- 3.外壳防护等级: IP65。
- 4.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。
- 5.该产品配套使用的复合型防爆冷却风机为:
型号规格: GFB160A; 防爆标志: Ex db IIC T4 Gb/Ex tb IIIC T130°C Db;
当配用的冷却风机更换时, 其防爆标志等级应不低于 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db, 其产生的风压、风量应不低于更换前冷却电机产生的风压、风量。
- 6.产品温度试验时的变频器开关频率为 3.6kHz。
- 7.警告: 潜在静电电荷危险-见使用说明书。
- 8.其他详见使用说明书。

中心主任

颁发日期 2024年3月31日

本证有效期至 2024年3月31日至2029年3月30日



南阳防爆电气研究所有限公司
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 江苏利得尔电机有限公司
地址: 仪征市真州镇胥浦工业集中区(老宁扬公路边)
产品名称 隔爆型变频调速三相异步电动机
型号规格 YBBP-180M-4 380/660V 18.5kW 3~100Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db
产品标准 GB/T11201.1-2011
总装图号 1LM.070.645~649

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》

GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的设备》

GB/T 3836.31-2021《爆炸性环境 第31部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的设备》

记事:

- 1.本证书可代表产品: YBBP-180M-2、4; YBBP-180L-4、6、8;
额定电压: 380V、660V、380/660V、660/1140V;
防爆标志: Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db。
变频范围: 3~50Hz 恒转矩运行, 50~100Hz 恒功率运行。
- 2.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 $\geq 640\text{MPa}$ 。
- 3.外壳防护等级: IP65。
- 4.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。
- 5.该产品配套使用的复合型防爆冷却风机为:
型号规格: GFB180A; 防爆标志: Ex db IIC T4 Gb/Ex tb IIIC T130°C Db;
当配用的冷却风机更换时, 其防爆标志等级应不低于 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db, 其产生的风压、风量应不低于更换前冷却电机产生的风压、风量。
- 6.产品温度试验时的变频器开关频率为 3.6kHz。
- 7.警告: 潜在静电电荷危险-见使用说明书。
- 8.其他详见使用说明书。

中心主任

颁发日期 2024年3月31日

本证有效期 2024年3月31日至2029年3月30日



南阳防爆电气研究所有限公司
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 江苏利得尔电机有限公司
地址: 仪征市真州镇胥浦工业集中区(老宁扬公路边)
产品名称 隔爆型变频调速三相异步电动机
型号规格 YBBP-200L-4 380/660V 30kW 3~100Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db
产品标准 GB/T11201.1-2011
总装图号 1LM.070.650-655

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》

GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的设备》

GB/T 3836.31-2021《爆炸性环境 第31部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的设备》

记事:

- 1.本证书可代表产品:YBBP-200L1-2、6;YBBP-200L2-2、6;YBBP-200L-4、8;
额定电压:380V、660V、380/660V、660/1140V;
防爆标志:Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db。
变频范围:3~50Hz 恒转矩运行,50~100Hz 恒功率运行。
- 2.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 $\geq 640\text{MPa}$ 。
- 3.外壳防护等级:IP65。
- 4.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。
- 5.该产品配套使用的复合型防爆冷却风机为:
型号规格:GFB200A;防爆标志:Ex db IIC T4 Gb/Ex tb IIIC T130°C Db;
当配用的冷却风机更换时,其防爆标志等级应不低于Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db,其产生的风压、风量应不低于更换前冷却电机产生的风压、风量。
- 6.产品温度试验时的变频器开关频率为3.6kHz。
- 7.警告:潜在静电电荷危险-见使用说明书。
- 8.其他详见使用说明书。

中心主任

颁发日期 2024年3月31日

本证有效期 2024年3月31日至2029年3月30日



南阳防爆电气研究所有限公司
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 江苏利得尔电机有限公司
地址: 仪征市真州镇胥浦工业集中区(老宁扬公路边)
产品名称 隔爆型变频调速三相异步电动机
型号规格 YBBP-225S-4 380/660V 37kW 3~100Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db
产品标准 GB/T11201.1-2011
总装图号 1LM.070.556~561

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》

GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的设备》

GB/T 3836.31-2021《爆炸性环境 第31部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的设备》

记事:

- 1.本证书可代表产品:YBBP-225M-2、4、6、8;YBBP-225S-4、8;
额定电压:380V、660V、380/660V、660/1140V;
防爆标志:Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db。
变频范围:3~50Hz 恒转矩运行,50~100Hz 恒功率运行。
- 2.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 $\geq 640\text{MPa}$ 。
- 3.外壳防护等级:IP65。
- 4.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。
- 5.该产品配套使用的复合型防爆冷却风机为:
型号规格:GFB225A;防爆标志:Ex db IIC T4 Gb/Ex tb IIIC T130°C Db;
当配用的冷却风机更换时,其防爆标志等级应不低于Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db,其产生的风压、风量应不低于更换前冷却电机产生的风压、风量。
- 6.产品温度试验时的变频器开关频率为3.6kHz。
- 7.警告:潜在静电电荷危险-见使用说明书。
- 8.其他详见使用说明书。

中心主任

颁发日期 2024年3月31日

本证有效期 2024年3月31日至2029年3月30日



南阳防爆电气研究所有限公司
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 江苏利得尔电机有限公司
地址: 仪征市真州镇胥浦工业集中区(老宁扬公路边)
产品名称 隔爆型变频调速三相异步电动机
型号规格 YBBP-250M-4 380/660V 55kW 3~100Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db
产品标准 GB/T11201.1-2011
总装图号 1LM.070.662~665

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》

GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的的设备》

GB/T 3836.31-2021《爆炸性环境 第31部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的的设备》

记事:

1.本证书可代表产品:

YBBP-250M-2、4、6、8;

额定电压:380V、660V、380/660V、660/1140V;

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

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。

2.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 $\geq 640\text{MPa}$ 。

3.外壳防护等级:IP65。

4.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。

5.该产品配套使用的复合型防爆冷却风机为:

型号规格:GFB250A;防爆标志:Ex db IIC T4 Gb/Ex tb IIIC T130°C Db;

当配用的冷却风机更换时,其防爆标志等级应不低于Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db,其产生的风压、风量应不低于更换前冷却电机产生的风压、风量。

6.产品温度试验时的变频器开关频率为3.6kHz。

7.警告:潜在静电电荷危险-见使用说明书。

8.其他详见使用说明书。

中心主任

颁发日期

2024年3月31日

本证有效期

2024年3月31日至2029年3月30日



南阳防爆电气研究所有限公司
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 江苏利得尔电机有限公司
地址: 仪征市真州镇胥浦工业集中区(老宁扬公路边)
产品名称 隔爆型变频调速三相异步电动机
型号规格 YBBP-280S-4 380/660V 75kW 3~100Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db
产品标准 GB/T11201.1-2011
总装图号 1LM.070.666~673

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》

GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的的设备》

GB/T 3836.31-2021《爆炸性环境 第31部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的的设备》

记事:

1.本证书可代表产品:

YBBP-280S-2、4、6、8; YBBP-280M-2、4、6、8;

额定电压: 380V、660V、380/660V、660/1140V;

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

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。

2.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 $\geq 640\text{MPa}$ 。

3.外壳防护等级: IP65。

4.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。

5.该产品配套使用的复合型防爆冷却风机为:

型号规格: GFB280A1; 防爆标志: Ex db IIC T4 Gb/Ex tb IIIC T130°C Db;

当配用的冷却风机更换时, 其防爆标志等级应不低于 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db, 其产生的风压、风量应不低于更换前冷却电机产生的风压、风量。

6.产品温度试验时的变频器开关频率为 3.6kHz。

7.警告: 潜在静电电荷危险-见使用说明书。

8.其他详见使用说明书。

中心主任

颁发日期 2024年3月31日

本证有效期 2024年3月31日至2029年3月30日



南阳防爆电气研究所有限公司
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 江苏利得尔电机有限公司
地址: 仪征市真州镇胥浦工业集中区(老宁扬公路边)
产品名称 隔爆型变频调速三相异步电动机
型号规格 YBBP-315M-4 380/660V 132kW 3~100Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db
产品标准 GB/T11201.1-2011
总装图号 1LM.070.674~693

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》

GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的设备》

GB/T 3836.31-2021《爆炸性环境 第31部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的设备》

记事:

1.本证书可代表产品:

YBBP-315S-2、4、6、8、10; YBBP-315M-2、4、6、8、10;

YBBP-315L1-2、4、6、8、10; YBBP-315L2-2、4、6、8、10;

额定电压: 380V、660V、380/660V、660/1140V;

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

变频范围: 2极: 3~50Hz 恒转矩运行, 50~60Hz 恒功率运行;

4、6、8、10极: 3~50Hz 恒转矩运行, 50~100Hz 恒功率运行。

2.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 $\geq 640\text{MPa}$ 。

3.外壳防护等级: IP65。

4.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。

5.该产品配套使用的复合型防爆冷却风机为:

型号规格: GFB315A2; 防爆标志: Ex db IIC T4 Gb/Ex tb IIIC T130°C Db;

当配用的冷却风机更换时, 其防爆标志等级应不低于 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db, 其产生的风压、风量应不低于更换前冷却电机产生的风压、风量。

6.产品温度试验时的变频器开关频率为 3.6kHz。

7.警告: 潜在静电电荷危险-见使用说明书。

8.其他详见使用说明书。

中心主任

颁发日期 2024年3月31日

本证有效期 2024年3月31日至2029年3月30日



南阳防爆电气研究所有限公司
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 江苏利得尔电机有限公司
地址: 仪征市真州镇胥浦工业集中区(老宁扬公路边)
产品名称 隔爆型变频调速三相异步电动机
型号规格 YBBP-355M2-4 380/660V 250kW 3~60Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db
产品标准 GB/T11201.1-2011
总装图号 1LM.070.694~719

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》

GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的的设备》

GB/T 3836.31-2021《爆炸性环境 第31部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的的设备》
记事:

- 1.本证书可代表产品: YBBP-355S1-2、4;YBBP-355S2-2、4;YBBP-355S-6、8、10;
YBBP-355M1-2、4、6、10; YBBP-355M2-2、4、6、10; YBBP-355M-8;
YBBP-355L1-2、4、6、8、10; YBBP-355L2-2、4、6、8、10;
额定电压: 380V、660V、380/660V、660/1140V;
防爆标志: Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db。
变频范围: 2极: 3~50Hz 恒转矩运行, 50~60Hz 恒功率运行;
4极大于 200kW: 3~50Hz 恒转矩运行, 50~60Hz 恒功率运行;
4极小于等于 200kW: 3~50Hz 恒转矩运行, 50~100Hz 恒功率运行;
6、8、10极: 3~50Hz 恒转矩运行, 50~100Hz 恒功率运行。
- 2.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 $\geq 640\text{MPa}$ 。
- 3.外壳防护等级: IP65。
- 4.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。
- 5.该产品配套使用的复合型防爆冷却风机为:
型号规格: GFB355A2; 防爆标志: Ex db IIC T4 Gb/Ex tb IIIC T130°C Db;
当配用的冷却风机更换时, 其防爆标志等级应不低于 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db, 其产生的风压、风量应不低于更换前冷却电机产生的风压、风量。
- 6.产品温度试验时的变频器开关频率为 3.6kHz。
- 7.警告: 潜在静电电荷危险-见使用说明书。
- 8.其他详见使用说明书。

中心主任

颁发日期 2024年3月31日

本证有效期 2024年3月31日至2029年3月30日



南阳防爆电气研究所有限公司
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号