



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307638805

认证委托人名称及地址
上海良信电器股份有限公司
上海市浦东新区申江南路 2000 号

生产者名称及地址
上海良信电器股份有限公司
上海市浦东新区申江南路 2000 号

生产企业名称及地址
良信电器（海盐）有限公司
浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路 1799 号

产品名称和系列、型号、规格
电动机保护断路器
NDD1-32A；参数详见附页

产品标准和技术要求
GB/T 14048.2-2020；GB/T 14048.4-2020

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求，特发此证。

发证日期：2024 年 06 月 05 日 有效期至：2029 年 06 月 04 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。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307638805

证书附页: 第 1 页 共 2 页

NDD1-32A

Uimp:6kV;

Ui:690V;

Ue:AC380/400/415V,AC690V;

In:0.16A,0.25A,0.4A,0.63A,1A,1.6A,2.5A,4A,6.3A,10A,14A,18A,23A,25A,32A;

过电流脱扣器类型: 热磁式;

Ics:AC380/400/415V:100kA(In:0.16~10 A),7.5kA(In:14~18A),6kA
(In:23~25A),5kA(In:32A);

AC690V:100kA(In:0.16~1.6A), In: 2.25kA(In:2.5~32 A);

Icu:AC380/400/415:100kA(In: 0.16~10 A),15kA(In:14~25A),10kA(In:32A);

AC690V:100kA(In: 0.16~1.6 A),3kA(In: 2.5~32A);

选择性类别: A;

使用类别: AC-3;

极数: 3P;

适用频率: 50/60Hz;

脱扣级别: 10A;

配用的辅助触头和报警触头:

F1-11D/D1-32(1NO+1NC)、F1-20D/D1-32(2NO);

F1-11Z/D1-32(1NO+1NC)、F1-20Z/D1-32(2NO);

FB1-1010Z/D1-32(1NO 报警+1NO 辅助)、FB1-1001Z/D1-32(1NO 报警+1NC 辅
助);

FB1-0110Z/D1-32(1NC 报警+1NO 辅助)、FB1-0101Z/D1-32(1NC 报警+1NC 辅
助);

约定发热电流(Ith):

F1-11Z、F1-20Z、FB1 (辅助): 6A;

F1-11D、F1-20D、FB1 (报警): 2.5A;

BJ1-22Y (双报警): 2.5A;

使用类别: AC-15,AC-14,DC-13;

额定工作电压(Ue)/额定工作电流(Ie):

F1-11D、F1-20D: Ue/Ie: AC-15: AC24V/2A, AC48V/1.25A, AC220~240V/0.5A;

DC-13: DC24V/1A, DC48V/0.3A, DC60V/0.15A;

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307638805

证书附页: 第 2 页 共 2 页

F1-11Z、F1-20Z: Ue/Ie: AC-15: AC48V/6A, AC220~240V/3.3A,
AC380~415V/2.2A;
DC-13: DC24V/6A, DC48V/5A, DC220V/0.5A;
FB1(辅助): Ue/Ie: AC-15: AC48V/6A, AC220~240V/3.3A, AC380~415V/2.2A;
DC-13: DC24V/6A, DC48V/5A, DC220V/0.5A;
FB1(报警): Ue/Ie: AC-15: AC24V/1.5A, AC48V/1A, AC220~240V/0.3A;
DC-13: DC24V/1A, DC48V/0.3A, DC60V/0.15A;
BJ1-22Y(双报警): Ue/Ie: AC-14: AC240V/0.3A

3.3 型号的解释:

ND D L - 32 A □ □
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① 企业代号
- ② 电动机保护断路器
- ③ 设计代号
- ④ 壳架等级额定电流 (A)
- ⑤ 按键式操作
- ⑥ 电流规格代号(见表 1)
- ⑦ 无: 常规产品 RW: PANTONE 7547U 颜色

表 1

电流规格代号	整定电流范围	电流规格代号	整定电流范围
01	0.1~0.16	10	4~6.3
02	0.16~0.25	14	6~10
03	0.25~0.4	16	9~14
04	0.4~0.63	20	13~18
05	0.63~1	21	17~23
06	1~1.6	22	20~25
07	1.6~2.5	32	24~32
08	2.5~4		

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司