



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307651318

认证委托人名称及地址

乐星电气（无锡）有限公司
江苏省无锡国家高新技术产业开发区 102-A 地块

生产者名称及地址

乐星电气（无锡）有限公司
江苏省无锡国家高新技术产业开发区 102-A 地块

生产企业名称及地址

乐星电气（无锡）有限公司
江苏省无锡国家高新技术产业开发区 102-A 地块

产品名称和系列、型号、规格

万能式断路器

AN/ANG/UAH-06/08/10/13/16/20/25/32E3,AS/ASG/AV-06/08/10/13/16/20/25/32/40E3,AN/ANG/U
AH-06/08/10/13/16/20/25/32E4,AS/ASG/AV-06/08/10/13/16/20/25/32/40E4,AN/ANG/UAH-06/08/10
/13/16/20/25/32X4,AS/ASG/AV-06/08/10/13/16/20/25/32/40X4,ADV-08/10/13/16/20/25/32/40E3,AD
V-08/10/13/16/20/25/32/40E4; 详见附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048.2-2020

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 07 月 02 日 有效期至：2029 年 07 月 01 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: 2024010307651318

证书附页: 第 1 页 共 7 页

AN/ANG/UAH-06/08/10/13/16/20/25/32E3,AS/ASG/AV-06/08/10/13/16/20/25/32/40E3,
AN/ANG/UAH-06/08/10/13/16/20/25/32E4,AS/ASG/AV-06/08/10/13/16/20/25/32/40E4,
AN/ANG/UAH-06/08/10/13/16/20/25/32X4,AS/ASG/AV-06/08/10/13/16/20/25/32/40X4,
ADV-08/10/13/16/20/25/32/40E3,ADV-08/10/13/16/20/25/32/40E4
Ui:1000V,1250V(AC1140V,1150V 对应的参数),1500V(仅直流产品); Uimp:12kV;
Ue: AC1140V,AC1150V/1000V/900V/800V/690V/600V/
550V/500V/480V/460V/440V/415V/380V/230V/220V,
DC1000V(3P 外形),DC1500V(4P 外形);
In: 630A,800A,1000A,1250A,1600A,2000A,2500A,3200A(AN/ANG/UAH);
630A,800A,1000A,1250A,1600A,2000A,2500A,3200A,4000A(AS/ASG/AV);
800A,1000A,1250A,1600A,2000A,2500A,3200A,4000A(ADV);
过电流脱扣器类型:电子式;
Ics:AC220V-AC500V:85kA(AS/ASG/AV),70kA(AN/ANG),100kA(UAH);
AC550V-AC690V/1000V:85kA(AS/ASG/AV/UAH),65kA(AN/ANG);
AC800V/AC900V:75kA(AV);
AC1140V,AC1150V:50kA(AS/ASG);
AC1140V,AC1150V:65kA(AV);
DC1000V,DC1500V:50kA(ADV-08/10/13/16);
DC1000V,DC1500V:60kA(ADV-20/25/32/40);
Icu: AC220V-AC500V:85kA(AS/ASG/AV),70kA(AN/ANG),100kA(UAH);
AC550V-AC690V/1000V:85kA(AS/ASG/AV/UAH),65kA(AN/ANG);
AC800V/AC900V:75kA(AV);
AC1140V,AC1150V:50kA(AS/ASG);
AC1140V,AC1150V:65kA(AV);
DC1000V,DC1500V:50kA(ADV-08/10/13/16);
DC1000V,DC1500V:60kA(ADV-20/25/32/40);
Icw: AC220V-AC690V:85kA/1sec(AS/ASG/UAH);
AC220V-AC690V:65kA/1sec(AV);

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: 2024010307651318

证书附页: 第 2 页 共 7 页

AC550V-AC690V:65kA/1sec(AN/ANG);
AC1000V/AC1140V:65kA/1sec(AN/ANG/AS/ASG/AV);
AC800V/AC900V:75kA/1sec(AV);
DC1000V/DC1500V:50kA/0.5sec(ADV-08/10/13/16),50kA/1sec(ADV-20/25/32/40);
选择性类别:B 类; 适用频率:50/60Hz;
极数:3P,4P;接线方式:见接线图;适用于隔离用;
符合附录 N 的电子附件:
欠压脱扣器 UVT:
Us:AC/DC100V~130V, AC/DC 200V ~ 250V, DC125V,DC24V~30V,DC48V~60V,
AC380V~480V,AC48V;Ui:500V,Uimp:4kV,50/60Hz;
分励脱扣器 SHT:
Us: AC/DC100V~130V, AC/DC 200V ~ 250V, DC125V,DC24V~30V,DC48V~60V,
AC380V~480V,AC48V;Ui:500V,Uimp:4kV,50/60Hz;
操作机构 MOTOR:
Us: AC/DC100V~130V, AC/DC 200V ~ 250V, DC125V,DC24V~30V,DC48V~60V,
AC380V~415V,AC440V~480V,AC48V;Ui:500V,Uimp:4kV,50/60Hz;
闭合线圈 CC:
Us: AC/DC100V~130V, AC/DC 200V ~ 250V, DC125V,DC24V~30V,DC48V~60V,
AC380~480V,AC48V;Ui:500V,Uimp:4kV,50/60Hz;

以下接线图适用于 DC 系统

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

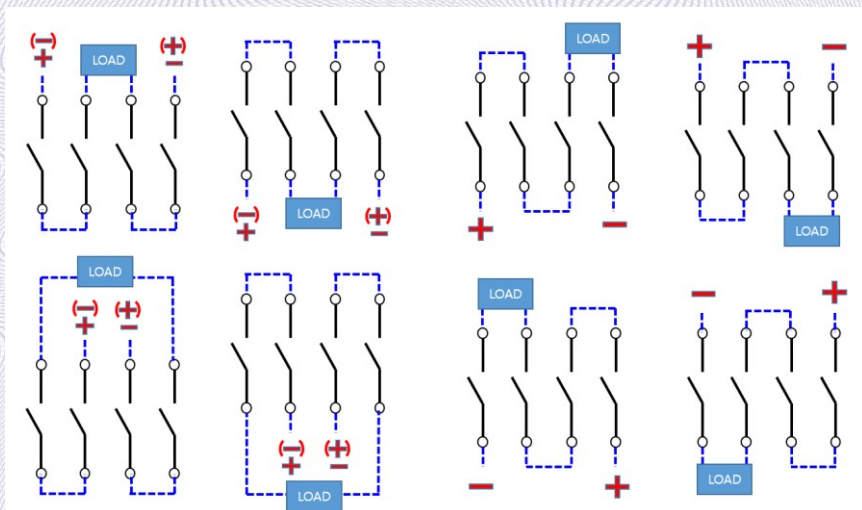


中国国家强制性产品认证证书

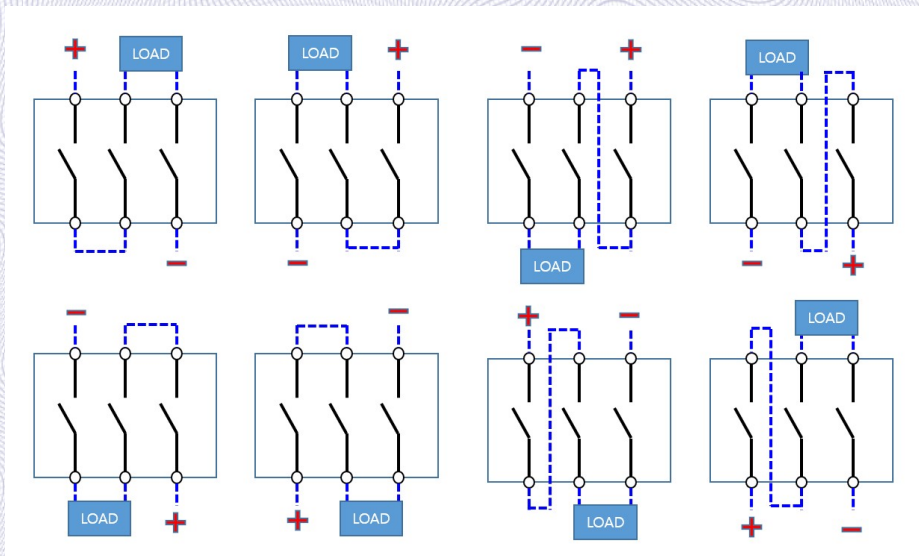
证书编号: 2024010307651318

证书附页: 第 3 页 共 7 页

1) 4P 接线图



2) 3P 接线图



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: 2024010307651318

证书附页: 第 4 页 共 7 页

型号解释:

AS	—	10	E	3	—	10	A
型号		框架电流	框架规格&相序	极数		额定电流	连接方式
AS		-				00 不带 OCR & CT	抽出式
AN			3极/4极				J 手动连接
型号	AV AN	06 630AF	E 标准型	3 3P(E)		06 630A	A 自动连接
ASG	AS ANG	08 800AF	RST(N)			08 800A	
ANG	ASGUAH	10 1000AF				10 1000A	固定式
型号		13 1250AF				13 1250A	H 水平连接
AV		16 1600AF	4极			16 1600A	V 垂直连接
		20 2000AF	X 逆向型	4 4P(E, X)		20 2000A	M 固定式
		25 2500AF	NRST			25 2500A	电源侧: 水平
		32 3200AF				32 3200A	负载侧: 垂直
		40 4000AF				40 4000A	N 固定式
							电源侧: 垂直
							负载侧: 水平
							P 前连接

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: 2024010307651318

证书附页: 第 5 页 共 7 页

M1	D1	D1	AX	NG0	U1	AL
电动机额定电压	分励线圈额定电压	智能脱扣器	合闸线圈额定电压	辅助触头及储能类型	欠压线圈额定电压	附件
MA 不带电动机	D0 不带分励线圈	一般用 N/G/(0/5) A/(G/Z/E/C/K/X) /I(0/1/2/5/6/7) P/(C/K/X/A)/(1/2/6/7)	D0 不带合闸线圈	AX 标准型分闸储能3a3b	U0 不带欠压线圈	AL AL1+MRB
M1 AC/DC 100V~130V	D1 AC/DC 100V~130V	供电用 GN/G/5 GA/C/6 GA/G/6 GP/C/6	D1 AC/DC 100V~130V	AC 标准型合闸储能3a3b	U1 AC/DC 100V~130V	A1 AL1+MRB+RES(AC110~130V)
M2 AC/DC 200V~250V	D2 AC/DC 200V~250V	STU A/(H/U/F/W/D/J/Y/O/B/N) /I(0/1/5/6) P/(S/J/Y/O)/(1/6) S/(S/J/Y/O)/(1/6)	D2 AC/DC 200V~250V	BX 标准型分闸储能5a5b	U2 AC/DC 200V~250V	A2 AL1+AL2+MRB
M3 DC 125V	D3 DC 125V		D3 DC 125V	BC 标准型合闸储能5a5b	U3 DC 125V	A3 AL1+MRB+RES(DC110~125V)
M4 DC 24V~30V	D4 DC 24V~30V		D4 DC 24V~30V	HX 高容量分闸储能5a5b	U4 DC 24V~30V	A4 AL1+MRB+RES(AC200~250V)
M5 DC 48V~60V	D5 DC 48V~60V		D5 DC 48V~60V	HC 高容量合闸储能5a5b	U5 DC 48V~60V	A5 AL1+MRB+Auto reset
M6 AC 380V~415V	D6 AC 380V~480V		D6 AC 380V~480V	CC 标准型合闸储能6a6b	U6 AC 380V~480V	A6 AL1+AL2+MRB+Auto reset
M7 AC 440V~480V	D7 AC 48V		D7 AC 48V	JC 高容量合闸储能6a6b	U7 AC 48V	A7 AL1+MRB+RES(DC110~125V)+Auto reset
M8 AC 48V						A8 AL1+MRB+RES(AC200~250V)+Auto reset
						A9 AL1+MRB+RES(AC110~130V)+Auto reset
						C C
						S CB2
						B B
						M MI
						D DI or MOC
						K K1
						K2 K2
						K3 K3
						K4 K4
						R RCS
						T TM
						E ADM
						H SHT2

*UVT延时模块可用于AC/DC 48V 以上

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: 2024010307651318

证书附页: 第 6 页 共 7 页

ADV	—	32	E	4	—	16	A
型号		框架电流		极数		额定电流	连接方式
ADH		08 800AF		3 3极		08 800A	抽出式
ADV		10 1000AF		4 4极		10 1000A	A 自动连接
		13 1250AF				13 1250A	固定式
		16 1600AF				16 1600A	H 水平连接
		20 2000AF				20 2000A	V 垂直连接
		25 2500AF				25 2500A	固定式
		32 3200AF				32 3200A	M 电源侧: 水平 负载侧: 垂直
		40 4000AF				40 4000A	固定式
							N 电源侧: 垂直 负载侧: 水平
							P 前连接

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：2024010307651318

证书附页：第 7 页 共 7 页

M1	D1	D1	AX	SD1	U1	AL		
电动机额定电压		分励线圈额定电压		智能脱扣器				
MA	不带电动机			SD1	DC			
M1	AC/DC 100V~130V							
M2	AC/DC 200V~250V							
M3	DC 125V							
M4	DC 24V~30V							
M5	DC 48V~60V							
M6	AC 380V~415V							
M7	AC 440V~480V							
M8	AC 48V							
合闸线圈额定电压		辅助触头&储能类型		欠压线圈额定电压				
D0	不带合闸线圈		AX	标准型分闸储能3a3b		U0	不带欠压线圈	
D1	AC/DC 100V~130V		AC	标准型合闸储能3a3b		U1	AC/DC 100V~130V	
D2	AC/DC 200V~250V		BX	标准型分闸储能5a5b		U2	AC/DC 200V~250V	
D3	DC 125V		BC	标准型合闸储能5a5b		U3	DC 125V	
D4	DC 24V~30V		HX	高容量分闸储能5a5b		U4	DC 24V~30V	
D5	DC 48V~60V		HC	高容量合闸储能5a5b		U5	DC 48V~60V	
D6	AC 380V~480V		CC	标准型合闸储能6a6b		U6	AC 380V~480V	
D7	AC 48V		JC	高容量合闸储能6a6b		U7	AC 48V	
*UVT延时模块可用于AC/DC 48V 以上								
附件								
AL	AL1+MRB		脱扣报警触头 1a+ 手动复位按钮					
A1	AL1+MRB+RES(AC110~130V)		脱扣报警触头 1a+ 手动复位按钮 + 远程复位开关					
A2	AL1+AL2+MRB		脱扣报警触头 2a+ 手动复位按钮					
A3	AL1+MRB+RES(DC110~125V)		脱扣报警触头 1a+ 手动复位按钮 + 远程复位开关					
A4	AL1+MRB+RES(AC200~250V)		脱扣报警触头 1a+ 手动复位按钮 + 远程复位开关					
A5	AL1+MRB+Auto reset		AL+ 自动复位					
A6	AL1+AL2+MRB+Auto reset		A2+ 自动复位					
A7	AL1+MRB+RES(DC110~125V)+Auto reset		A3+ 自动复位					
A8	AL1+MRB+RES(AC200~250V)+Auto reset		A4+ 自动复位					
A9	AL1+MRB+RES(AC110~130V)+Auto reset		A1+ 自动复位					
C	C		计数器					
S	CB2		储能完成信号					
B	B		分合闸按钮					
M	MI		机械联锁					
D	DI or MOC		门联锁或机械操作位置开关					
K	K1		圆柱锁					
K2	K2		三键两钥匙					
K3	K3		双重锁定钥匙					
K4	K4		三键三钥匙					
R	RCS		准备合闸开关					
T	TM		温度报警					
E	ADM		自动释能机构					
H	SHT2		双分励线圈					

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