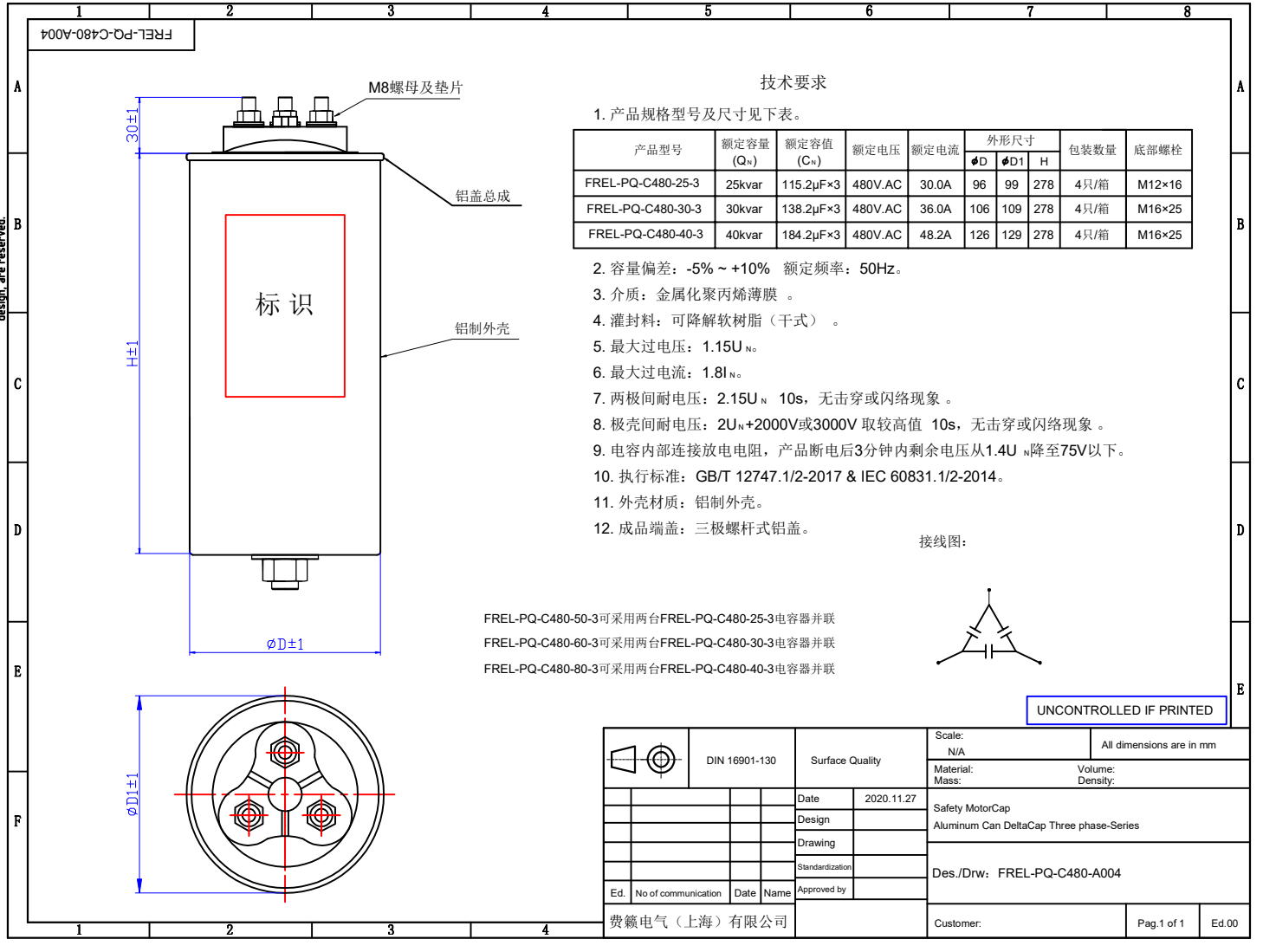


The reproduction, transmission or use of this document or its contents without the written permission of the copyright owner is prohibited. Offenders will be liable for damages. All rights, including rights created by patent grant or registration of a utility model or design, are reserved.

该报告、规格、标准或图纸属于*****所有。根据法律规定，不允许以任何形式的复制与信息泄露到第三方，任何侵权行为均将被追究。



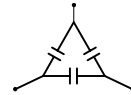
技术要求

1. 产品规格型号及尺寸见下表。

产品型号	额定容量 (Q _N)	额定容值 (C _N)	额定电压	额定电流	外形尺寸			包装数量	底部螺栓
					ØD	ØD1	H		
FREL-PQ-C480-25-3	25kvar	115.2µF×3	480V.AC	30.0A	96	99	278	4只/箱	M12×16
FREL-PQ-C480-30-3	30kvar	138.2µF×3	480V.AC	36.0A	106	109	278	4只/箱	M16×25
FREL-PQ-C480-40-3	40kvar	184.2µF×3	480V.AC	48.2A	126	129	278	4只/箱	M16×25

- 容量偏差: -5% ~ +10% 额定频率: 50Hz。
- 介质: 金属化聚丙烯薄膜。
- 灌封料: 可降解软树脂(干式)。
- 最大过电压: 1.15U_N。
- 最大过电流: 1.8I_N。
- 两极间耐压: 2.15U_N 10s, 无击穿或闪络现象。
- 极壳间耐压: 2U_N+2000V或3000V 取较高值 10s, 无击穿或闪络现象。
- 电容内部连接放电电阻, 产品断电后3分钟内剩余电压从1.4U_N降至75V以下。
- 执行标准: GB/T 12747.1/2-2017 & IEC 60831.1/2-2014。
- 外壳材质: 铝制外壳。
- 成品端盖: 三极螺杆式铝盖。

接线图:



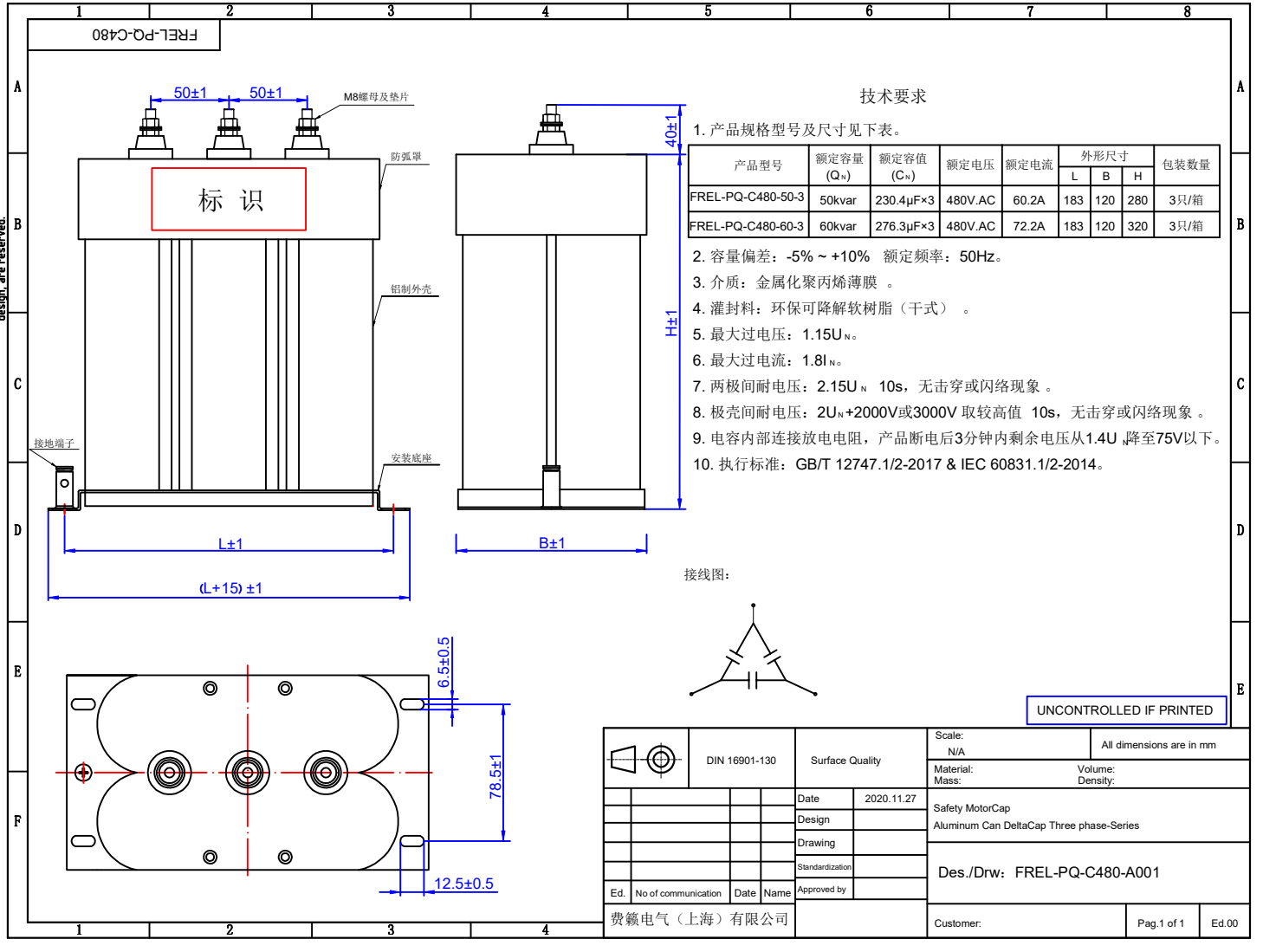
FREL-PQ-C480-50-3可采用两台FREL-PQ-C480-25-3电容器并联
 FREL-PQ-C480-60-3可采用两台FREL-PQ-C480-30-3电容器并联
 FREL-PQ-C480-80-3可采用两台FREL-PQ-C480-40-3电容器并联

UNCONTROLLED IF PRINTED

	DIN 16901-130	Surface Quality	Scale: N/A	All dimensions are in mm	
	Date	2020.11.27	Material: Mass:	Volume: Density:	
Design		Standardization	Safety MotorCap Aluminum Can DeltaCap Three phase-Series		
Ed. No of communication	Date	Name	Des./Drw: FREL-PQ-C480-A004		
费谖电气(上海)有限公司			Customer:	Pag.1 of 1	Ed.00

The reproduction, transmission or use of this document or its content without the written permission of the copyright holder is prohibited. Offenders will be liable for damages. All rights, including rights created by patent grant or registration of a utility model or design, are reserved.

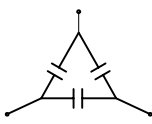
本报告、规格、标准或图纸属于“*****”所有。根据法律规定，不允许以任何形式的复制与信息泄露到第三方。任何侵权行为均将被追究。



技术要求

1. 产品规格型号及尺寸见下表。
2. 容量偏差: $-5\% \sim +10\%$ 额定频率: 50Hz。
3. 介质: 金属化聚丙烯薄膜。
4. 灌封料: 环保可降解软树脂(干式)。
5. 最大过电压: $1.15U_N$ 。
6. 最大过电流: $1.8I_N$ 。
7. 两极间耐受电压: $2.15U_N$ 10s, 无击穿或闪络现象。
8. 极壳间耐受电压: $2U_N + 2000V$ 或 $3000V$ 取较高值 10s, 无击穿或闪络现象。
9. 电容内部连接放电电阻, 产品断电后3分钟内剩余电压从 $1.4U_N$ 降至 $75V$ 以下。
10. 执行标准: GB/T 12747.1/2-2017 & IEC 60831.1/2-2014。

接线图:

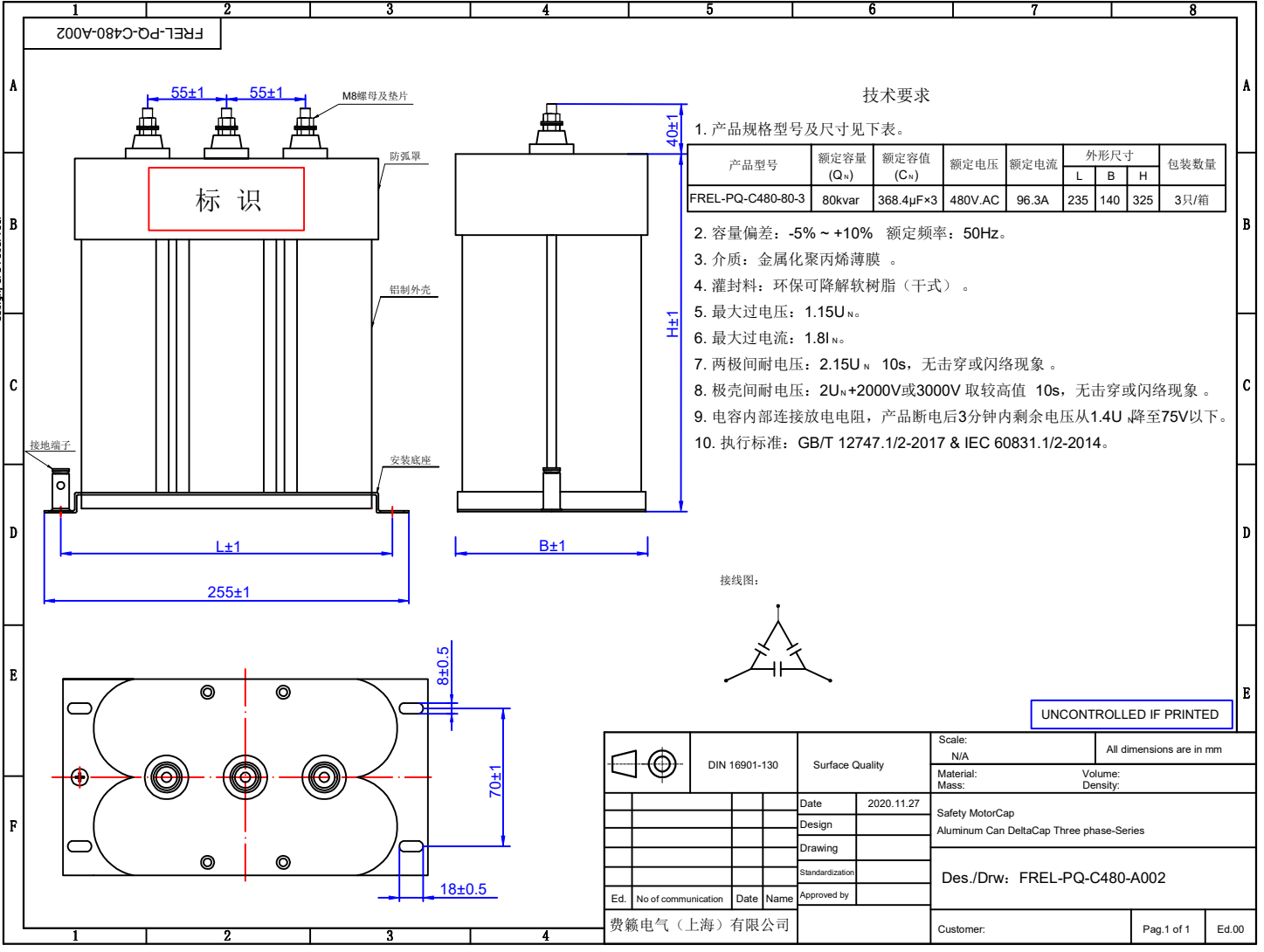


UNCONTROLLED IF PRINTED

	DIN 16901-130	Surface Quality	Scale: N/A	All dimensions are in mm	
			Material: Mass:	Volume: Density:	
		Date: 2020.11.27	Safety MotorCap		
		Design	Aluminum Can DeltaCap Three phase-Series		
		Drawing	Des./Drw: FREL-PQ-C480-A001		
		Standardization			
Ed.	No of communication	Date	Name	Approved by	
费赣电气(上海)有限公司			Customer:	Pag.1 of 1	Ed.00

The reproduction, transmission or use of this document or its content without the written permission of Delta Electronics, Inc. or its affiliates will be liable for damages. All rights, including rights created by patent grant or registration of a utility model or design, are reserved.

该报告、规格、标准或图纸属于“*****”所有。根据法律规定，不允许以任何形式的复制与信息泄露到第三方。任何侵权行为均将被追究。

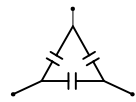


技术要求

1. 产品规格型号及尺寸见下表。
2. 容量偏差: -5% ~ +10% 额定频率: 50Hz。
3. 介质: 金属化聚丙烯薄膜。
4. 灌封料: 环保可降解软树脂(干式)。
5. 最大过电压: 1.15U_N。
6. 最大过电流: 1.8I_N。
7. 两极间耐压: 2.15U_N 10s, 无击穿或闪络现象。
8. 极壳间耐压: 2U_N+2000V或3000V 取较高值 10s, 无击穿或闪络现象。
9. 电容内部连接放电电阻, 产品断电后3分钟内剩余电压从1.4U_N降至75V以下。
10. 执行标准: GB/T 12747.1/2-2017 & IEC 60831.1/2-2014。

产品型号	额定容量 (Q _N)	额定容值 (C _N)	额定电压	额定电流	外形尺寸			包装数量
					L	B	H	
FREL-PQ-C480-80-3	80kvar	368.4μF×3	480V.AC	96.3A	235	140	325	3只/箱

接线图:



UNCONTROLLED IF PRINTED

	DIN 16901-130	Surface Quality	Scale: N/A	All dimensions are in mm	
	Date: 2020.11.27	Design	Material: Mass:	Volume: Density:	
		Standardization	Safety MotorCap Aluminum Can DeltaCap Three phase-Series		
Ed. No of communication	Date	Name	Des./Drw: FREL-PQ-C480-A002		
费纘电气(上海)有限公司			Customer:	Pag.1 of 1	Ed.00