



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg



НА ВНИМАНИЕТО НА

издаден от:

Kraftfahrt-Bundesamt

относно разширяване на одобрение за тип защитна каска с тип визьор(и) съгласно Правило № 22, включително изменение № 06, допълнение 02.

COMMUNICATION

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt

concerning the extension of an approval of a type of protective helmet with one visor type(s) pursuant to Regulation No. 22 including amendment No. 06 supplement 02

Одобрение: **E1*22R06/02*301084*01**

Approval number:

1. Търговско наименование, марка

Trade name or mark:

YEMA, YEMA HELMET, SHIRO, SWIFT, FM FIMEZ, JFM HELMETS, CASSIDA, ZED, A-PRO, HORN helmets, bodamoto, CGM, SKA-P, CRNBIKER, GPTEK, MZONE, PUNTO EXTREMO, Red Line, STORMER, VINZ, Vinz, VMC VENTOMATIC MOTUS COMPANY, AIRTRIX, FRANK THOMAS, DEXTER, ROCC, TORX HELMETS, MOTOCUBO, SEACUBE, HECHT, SHOT RACE GEAR, MOTOXPRT, MYTOS MOTORCYCLES, ACERBIS, HX-HELMETS, EVERONE, CRN, SWAY, CORSA

2. Вид:

Type:

YM-926-10

3. Размер:

Sizes:

XS 53-54, S 55-56, M 57-58, L 59-60, XL 61, XXL 62-63

4. Наимен. на Производител:

Manufacturer's name:

**LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD.
CN-Lanxi City Zhejiang Province**





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Одобрение: E1*22R06/02*301084*01
Approval Number:

5. Адрес:
Address:
Вижте точка4.
See item 4.
6. Име на представител или производителя (ако е приложимо):
Name of manufacturer's representative (if any):
Entfällt
Not applicable
7. Anschrift:
Address:
Siehe Punkt 6.
See item 6.
8. Кратко описание на каската:
Brief description of helmet:
Siehe Anlagen
See enclosures
9. Каска със защитен капак на долната част на лицето (P)
Helmet with protective lower face cover (P)
10. Вид на визъра или козирката:
Type of visor or visors:
YM-925V-6 (E1 R22 06301085)
11. Кратко описание на козирката или визъра:
Brief description of visor(s):
Siehe Anlagen
See enclosures
12. Каска, готова за специфични аксесоари (SA)/готова за универсални аксесоари (UA)
Helmet ready for specific accessory (SA)/ready for universal accessories (UA)
Entfällt
Not applicable
13. Аксесоари и функционалност, включени в хомологацията на каската:
Accessories included in the helmet homologation and functionality:
Sonnenblende
Sun shield





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Одобрение: **E1*22R06/02*301084*01**
Approval Number:

14. Wenn UA-Helm:
If UA helmet:
Entfällt
Not applicable

15. Изпратено за одобрение на:
Submitted for approval on:
10.01.2024

16. Техническа служба, която извършва тестовете за одобрения:
Technical service responsible for conducting approval tests:
Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
DE-51105 Köln

17. Дата на доклада, издаден от тази служба:
Date of report issued by that service:
09.01.2024

18. Номер на доклада издаден от службата:
Number of report issued by that service:
85-R22-033/24-00

19. Забележки:
Remark(s):
Общо търговско описание(я):
General commercial description(s):
YM-926-10, VMC-926-10, CR-933, FU926, 937, 926, RE-937

20. Одобрението е удължено
Approval is **extended**





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Одобрение: E1*22R06/02*301084*01
Approval Number:

21. Месоположение: **DE-24932 Flensburg**
Place:

22. Дата: **18.01.2024**
Date:

23. Подпис: **От името на**
Signature:

D Stieglitz
(D Stieglitz)



24. разположение при поискване:

Заклучения:
Enclosures:
Според съдържанието
According to index

R22 E1*22R06/02*301084*01





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Към: E1*22R06/02*301084*01

To:

Декларация за съответствие с изискванията за съответствие на
на производство в съответствие с Конвенцията от 1958 г.

**Statement of compliance with the conformity of the production requirements of the
1958 Agreement**

1. Наименование на производител:

Manufacturer's name:

**LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD.
CN-Lanxi City Zhejiang Province**

2. Дата на първоначална оценка:

Date of the initial assessment:

26.06.2020

3. Дата на всички извършени мониторингови дейности:

Date of any surveillance activities:

Aktenzeichen

Datum der Begehung

Genehmigungsnummer

Register number

Date of inspection

Approval number

CoP-Q:

Entfällt

Not applicable

CoP-P:

Entfällt

Not applicable

R22 E1*22R06/02*301084*01





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Към: E1*22R06/02*301084*01

То:

Съдържание на документите за описание Индекс към информационния пакет

Дата на издаване: **01.11.2023**
Date of issue:

Дата на последна промяна: **18.01.2024**
Last date of amendment:

Допълнителни разпоредби и информация относно правните средства за защита
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Доклад(и) от изпитване Nr.:
Test report(s) No.:
85-R22-1079/23-00
85-R22-033/24-00

Datum:

Лист с описание Nr.:
Information document No.:
YEMA-YM-926-10-00
YEMA-YM-926-10-01

Списък с промените:
List of modifications:
Siehe Prüfbericht: Appendix 0
See test report: Appendix 0

Datum:





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Номер на одобрението: E1*22R06/02*301084*01

- Прикачен файл -

Допълнителни разпоредби и информация относно правните средства за защита

Допълнителни разпоредби

Всяко устройство, отговарящо на одобрения тип, трябва да бъде маркирано в съответствие с приложимите разпоредби.

Отделните продукти, произведени в серия, трябва да отговарят точно на документите за одобрение. Промени в отделни продукти са разрешени само с изричното съгласие на Федералната служба за автомобилен транспорт.

Промените в името на компанията, адреса и производствените обекти, както и в оторизиран агент за доставка или упълномощен представител, посочен при издаването на одобрението, трябва незабавно да бъдат докладвани на Федералната служба за автомобилен транспорт.

Нарушенията на тези разпоредби могат да доведат до отнемане на разрешителното и също могат да доведат до наказателно преследване.

Одобрението изтича, ако бъде върнато или оттеглено или одобреният тип вече не отговаря на законовите изисквания. Отнемането може да бъде произнесено, ако условията, необходими за предоставяне и поддържане на лиценза, вече не съществуват, ако притежателят на лиценза наруши задълженията, свързани с лиценз - дори ако те произтичат от специалните условия, възложени на този лиценз - или ако се промени установи, че одобреният тип не отговаря на изискванията за безопасност на движението или опазване на околната среда.

Федералният орган за автомобилен транспорт може по всяко време да провери правилното упражняване на правомощията, предоставени от това одобрение, по-специално производството в съответствие с одобрението и мерките, за да се гарантира, че производството е последователно. За целта може да вземе проби или да ги вземе. Федералната служба за автомобилен транспорт и/или нейните представители трябва да имат безпрепятствен достъп до производствените и складови съоръжения. Правомощията, предоставени при издаване на разрешението, не могат да се прехвърлят. Правата на трети страни не се засягат от това одобрение.

Правно обжалване

Възражения срещу това одобрение могат да се подават в рамките на един месец от уведомяването. Възражението трябва да бъде подадено писмено или писмено до Федералната служба за автомобилен транспорт, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.

R22 E1*22R06/02*301084*01





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Номер на одобрение: E1 *22R06/02*301084*01

- Прикачен файл -

Клаузи за обезпечение и инструкция за правото на обжалване
Клаузи за обезпечение

Цялото оборудване, което отговаря на одобрения тип, трябва да бъде идентифицирано в съответствие с приложимите разпоредби.

Индивидуалното производство на серийно производство трябва да бъде в точно съответствие с документите за одобрение. Промени в индивидуалното производство са разрешени само с изричното съгласие на Kraftfahrt-Bundesamt.

Промените в името на фирмата, адреса и завода за производство, както и една от страните, на които е дадена властта за доставка, или упълномощен представител, посочен при издаването на одобрението, трябва незабавно да бъдат оповестени на Kraftfahrt-Bundesamt.

Нарушаването на тази разпоредба може да доведе до отнемане на одобрението и освен това може да бъде преследвано по закон.

Одобрението изтича, ако бъде върнато или оттеглено или ако одобреният тип вече не отговаря на законовите изисквания. Отмяната може да бъде направена, ако изискваните изисквания за издаване и продължаване на одобрението вече не съществуват, ако притежателят на одобрението наруши задълженията, включени в одобрението, също доколкото те произтичат от възложените условия на това одобрение, или ако се установи, че одобреният тип не отговаря на изискванията за безопасност на движението или опазване на околната среда.

Kraftfahrt-Bundesamt може по всяко време да проверява правилното упражняване на предоставените от това одобрение правомощия. По-специално това означава производство, което отговаря на изискванията, както и мерките за съответствие на производството. За целта могат да се вземат или да бъдат взети проби. Служителите или представителите на Kraftfahrt-Bundesamt могат да получат безпрепятствен достъп до производствените и складовите помещения.

Предоставеното правомощие, съдържащо се в издаването на това одобрение, не може да се прехвърля. Правата на търговски марки на трети страни не се засягат с това одобрение.

Инструкция за правото на обжалване

Това одобрение може да бъде обжалвано в рамките на един месец след уведомяването. Жалбата се подава в писмен вид или като препис в Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.



Test Report No. 85-R22-033/24-00

Type : YM-926-10
Manufacturer : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS
CO., LTD

ТЕСТОВ ДОКЛАД

според

UN-R 22

Единни разпоредби относно одобрението на защитни каски, на техните козирки и на техните принадлежности за водачи и пътници на мотоциклети и мотопеди

последно изменен от

06 серия от изменения, Допълнение 2

For the Type Approval of:

- Helmet + Visor
 Helmet
 Visor

Статус: Одобрен

UN-одобрение : E1*22R06/02*301084*00

Структура на тестовия протокол

Item no.

0. Главна информация
1. Тествано(и) превозно(и) средство(а)/обект(и)
2. Тестов запис
3. Приложения
4. Становище за съответствие

Докладът от теста се възпроизвежда и публикува само в неговата цялост от клиента. Той обаче може да бъде възпроизвеждан и публикуван частично, но само с писменото разрешение на техническата служба.

Type : YM-926-10

Manufacturer : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

0. General information

- 0.1. Make (trade name of the manufacturer) : YEMA, YEMA HELMET, SHIRO, SWIFT, FM FIMEZ, JFM HELMETS, CASSIDA, ZED, A-PRO, HORN helmets, bodamoto, CGM, SKA-P, CRNBIKER, GPTEK, MZONE, PUNTO EXTREMO, Red Line, STORMER, VINZ, Vinz, VMC VENTOMATIC MOTUS COMPANY, AIRTRIX, FRANK THOMAS, DEXTER, ROCC, TORX HELMETS, MOTOCUBO, SEACUBE, HECHT, SHOT RACE GEAR, MOTOXPRT, MYTOS MOTORCYCLES, ACERBIS, HX-HELMETS, EVERONE, CRN, SWAY, CORSA
- 0.2. Type : YM-926-10
- Commercial description(s) : YM-926-10, VMC-926-10, CR-933, FU926, 937, 926, RE-937
- Version(s) : ---
- 0.3. Helmet category : see appendix L, item 9
- 0.4. Name and address of the manufacturer : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD
NO. 18 HUILAN ROAD,
ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE,
LANXI CITY, ZHEJIANG PROVINCE, P.R. CHINA
- 0.5. No. of the information document : YEMA-YM-926-10-00
YEMA-YM-926-10-01
- Date of issue : October 10, 2023
December 22, 2023
- Date of last change : ---

1. Tested vehicle(s) / object(s)

- 1.1. Description
- 1.1.1. Object : see appendix L, item 8
- Trade name : see appendix L, item 1
- Type(s) /variant(s) / version(s) : see appendix L, item 2
- Identification number : without
- 1.1.2. Condition of vehicle(s)/object(s) : new, ~~used, pretested~~

R22 E1*22R06/02*301084*01

Type : YM-926-10
 Manufacturer : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

1.2. Конфигурация за най-лошия случай Не се изисква оценка за най-лошия случай (само един вариант/версия или без вариант/версии).

~~There is no worst case selection required because all versions mentioned in the information folder are tested.~~

1.3. Забележки : без

2. Тестов запис

2.1. Оборудване за измерване и изпитване : Използваното оборудване за изпитване и измерване е било съответствие с изискванията на теста.

2.1.1. Specifications for the test site : not applicable

2.1.2. Subcontracting : not applicable

2.2. Резултати от тестовете

Test results referring to measurements : passed
 Test results of not measurable attributes : not applicable
 Alternative test methods : not applicable
 Remarks concernin extension : not applicable

~~The helmet type has been tested according to the modification(s) mentioned in appendix 0.~~

~~The new parts meet the requirements of the regulation.~~

Не беше необходим реален практически тест на каската. Резултатите от предишния тест все още са валидни.

2.3. Допълнителна информация

Резултатите от теста се отнасят изключително за обекта(ите) посочени в точка 1 от настоящия доклад.

Test site(s) TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.
 Guangzhou Helmet Laboratory
 No.767 Tianyuan Road, Tianhe District,
 Guangzhou 510650, P.R. China

Test date October 09, 2023
 December 22 2023

without

Type : YM-926-10

Manufacturer : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS
CO., LTD

3. Appendices

Appendix 0	Списък на модификациите
Appendix L	: Техническо описание на типа и комуникацията касаеща UN-одобрение
Appendix 1	Тестови минути
Информационен документ	: YEMA-YM-926-10-01 (20 pages)

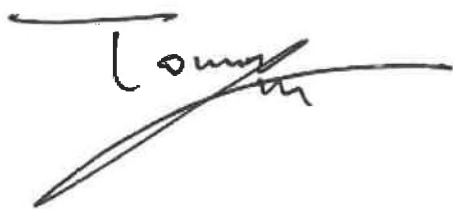
4. Становище за съответствие

Информационният документ, посочен в раздел 0.5., и типът, описан в него, отговарят на изисквания, посочени на страница 1. Резултатите от теста в този доклад се отнасят до описани обекти в секция 1.1. По отношение на необходимото ниво на производителност, което трябва да се постигне, тестваните проби са представителни за типа, който трябва да бъде одобрен (вижте раздел 1.2).

Тестовите бяха проведени в съответствие със съответните изисквания на EN ISO/IEC 17025:2017.

Engineering Centre Shanghai, January 09, 2024

TYT



M.S. Tony Yan
Technical Expert Technical Service

Type : YM-926-10

Manufacturer : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS
CO., LTD

Appendix 0

List of modifications

Correction of : ---

Modification of : Editorial changes

Addition of : New trademarks, commercial descriptions

Deletion of : ---

R22 E1*22R06/02*301084*01

Type **YM-926-10**Manufacturer **LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS
CO., LTD**

Communication concerning the type approval

Appendix L

1	Trade name or mark	YEMA, YEMA HELMET, SHIRO, SWIFT, FM FIMEZ, JFM HELMETS, CASSIDA, ZED, A-PRO, HORN helmets, bodamoto, CGM, SKA-P, CRNBIKER, GPTEK, MZONE, PUNTO EXTREMO, Red Line, STORMER, VINZ, Vinz, VMC VENTOMATIC MOTUS COMPANY, AIRTRIX, FRANK THOMAS, DEXTER, ROCC, TORX HELMETS, MOTOCUBO, SEACUBE, HECHT, SHOT RACE GEAR, MOTOXPRT, MYTOS MOTORCYCLES, ACERBIS, HX-HELMETS EVERONE CRN SWAY <u>CORSA</u> YM-926-10
	Commercial description(s)	YM-926-10, VMC-926-10, CR-933, FU926, 937, 926, <u>RE-937</u>
	Versions(s)	---
3	Sizes	XS 53-54, S 55-56, M 57-58, L 59-60, XL 61, XXL 62-63
4	Manufacturer's name	LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD
5	Address	NO. 18 HUILAN ROAD, ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE, LANXI CITY, ZHEJIANG PROVINCE, P.R. CHINA
6	Name of manufacturer's representative (if any)	: not applicable
7	Address	not applicable
8	Кратко описание на каската	Интегралната каска YM-926-10 е съставена от ABS обвивка (акрилонитрил-бутадиен-стирен). Защитната подложка е направена от една EPS (експандиран полистирен) подложка с размер, една EPS подложка за темето в горната част, две EPS странични подложки и една EPS подплата за брадичката. Подложката и подплата са с различни размери при различните размери каски. Каската е снабдена с 1 визьор с отделно одобрение и с 1 слънцезащитен визьор. Слънцезащитният щит на YM-926S е тониран, изработен от поликарбонат (PC) и дебелина 1.6 мм.
9	Категория каска	: Със защитно долно лицево покритие (P)
10	Вид визьор или козирка	: YM-925V-6 (E1 R22 06301085)

Type : **YM-926-10****Manufacturer** : **LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS
CO., LTD**

11	Кратко описание на визьор и вътрешен визьор: Прозрачни козирки, изработени от поликарбонат (PC) с ако има покритие на повърхността, и дебелина 2,0 мм.	
12	Helmet ready for specific accessory (SA)/ready for universal accessories (UA)	not applicable
13	Accessories included in the helmet homologation and functionality	not applicable
14	If UA helmet	not applicable
15	Submitted for approval on	December 22, 2023
17	Date of report issued by that service	January 09, 2024

R22 E1*22R06/02*301084*01

Type : YM-926-10

Manufacturer : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS
CO., LTD

Test minutes

Appendix 1

Общи изисквания за каски

- | | | |
|-----|---|---|
| 1 | Описание
(6.1) | : Каската се състои от кора, предпазна подплата, комфорт подложка и система за задържане. |
| 2 | Допълнителна информация
(6.2/6.2.1) | : вижте Appendix L, item 8 |
| 3 | Долно лицево покритие
(6.2.2.) | : вижте Appendix L, item 9 |
| 4 | Защитни зони
(6.4) | : Корпусът и подплатата на шлемовете на всеки размер покриват необходимите зони. |
| 5 | Слухова способност и температура
(6.5) | : Способността на потребителя да чува не се влияе опасно от каската.

The helmet has ventilation holes in the shell to prevent overheating. |
| 6 | Външни детайли
(6.6 / 6.7) | : Всички външни издатини са заоблени и гладки.
Всички външни издатини < 2 mm имат радиус 1 mm.

Издатини на външната обвивка, по-големи от 2 mm.
Всички външни издатини > 2 mm имат радиус > 2 mm.
оценката за разреза беше успешна. |
| 7 | Вътрешни детайли
(6.8) | Без обърнати навътре остри ръбове. Всички вътрешни части са покрита с подплата. |
| 8 | Части на каската
(6.9) | Компонентите на каската са сглобени по начин че те не се отделят лесно в резултат на удар. |
| 9 | Система за задържане | |
| 9.1 | Защита от ожулване
(6.10) | Потребителят е защитен чрез система за прикрепяне на каската. |
| 9.2 | Основни
(6.11) | : Задържащата система отговаря напълно на изискванията на наредбата:

<ul style="list-style-type: none"> - Системата за задържане е постоянно прикрепена - Презрамката за брадичката се регулира и поддържа напрежението - Ремъкът е с ширина минимум 20 mm - Без чашка за брадичката - Няма твърди части на 130 mm под главата, |

формираци базовата равнина

Type : YM-926-10

Manufacturer : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS
CO., LTD

- Пълно отваряне на системата за задържане само с доброволно действие.
- Подробни инструкции за използване на катарамата
- Плъзгаща се лента или двоен D пръстен: червена дърпаща клап предвидени са минимални размери 10x20 mm
- Катарамата не може да бъде оставена в частично затворено положение

9.3 Лента за брадичката (6.11.1 / 7.12.1.1) : При натоварване от 150 N ширината на лентата за брадичката е > 20 mm.
Каишката за брадичката е покрита с допълнителна комфортна подложка.
Не е възможно да отворите механизма за бързо освобождаване с топче с диаметър 100 mm.

10 Detachable/movable face cover (6.12) Not applicable

11 Материали (6.13) : Материалите използвани за каската отговарят на наредбата.

12 Деформация, счупване (6.14) Каската не показва счупване или деформация опасен за потребителя след тестване.

13 Периферно зрение (6.15) Отговаря на изискванията на наредбата, референтни тест резултати.

14 Слънцезащитен визьор

14.1 Основни (6.17.1) Слънцезащитният щит не влияе по никакъв начин на козирката. Слънцезащитният щит се управлява отделно от козирката.

14.2 Зрително поле (6.17.2) Отговаря на изискванията на наредбата, виж също тестовите резултати:

- Зрително поле
- Светлинна пропускливост
- Без дефекти, нарушаващи зрението
- Без забележимо изкривяване
- Спектрална пропускливост
- Отражение

15 Маркировка за видимост (6.18) : Каската не е оборудвана със светлоотразителни части.

16 Accessories (6.19) : not applicable

17 Информация (14) : Производител-информация за размери и тегло са разположени върху външната обвивка чрез залепващ етикет(и).
Допълнителна информация за потребителите в съответствие с ECE-R 22 се дава от ръководството за експлоатация. Винаги трябва да бъде прикрепено към съответната каска.

Test Report No. 85-R22-033/24-00

Type : YM-926-10

Manufacturer : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS
CO., LTD

6.15. Peripheral vision

Helmet Size	Testhead	horizontal angle min. 210°	upwards angle min. 7°	downwards angle min. 45°
L 59-60	605	212	7	46

7.3. Impact-absorption-tests

All values are within the limits of the regulation, 275 g respectively 2400 HIC.

helmet size : S 55-56
test-head-size : 535
anvil : Flat (Helm. 1), Kerbstone (Helm. 2)

Conditioning	Impact point	Res. acceleration [g]	HIC [-]
Helmet 1 Low Temp. (-10°C)	B	155	1128
	X	213	1665
	P	170	1826
	R	126	956
	S	78	142
Helmet 2 High Temp. (+50°C)	B	129	945
	X	206	1396
	P	169	1428
	R	134	820
	S	---	---

R22 E1*22R06/02*301084*01

Test Report No. 85-R22-033/24-00

Type : YM-926-10

Manufacturer : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS
CO., LTD

helmet size : S 55-56
test-head-size : 535
anvil : Flat (Helm. 3), Kerbstone (Helm. 4), Flat (Helm. 5)

Conditioning	Impact point	Res. acceleration [g]	HIC [-]
Helmet 3	B	167	1359
Ambient	X	216	1690
	P	174	1785
	R	129	839
	S	---	---
	Helmet 4	B	144
Ambient	X	170	1279
	P	169	1422
	R	118	779
	S	---	---
	Helmet 5	B	171
Artificial ageing	X	214	1626
	P	167	1753
	R	133	760
	S	---	---

helmet size : M 57
test-head-size : 575
anvil : Flat (Helm. 6), Kerbstone (Helm. 7)

Conditioning	Impact point	Res. acceleration [g]	HIC [-]
Helmet 6	B	166	1255
Low Temp. (-10°C)	X	193	1341
	P	176	1725
	R	143	772
	S	109	228
	Helmet 7	B	140
High Temp. (+50°C)	X	148	998
	P	156	1134
	R	111	712
	S	---	---

R22 E1*22R06/02*301084*01

Test Report No. 85-R22-033/24-00

Type : YM-926-10

 Manufacturer : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS
 CO., LTD

 helmet size : ~~XXL~~ 62-63
 test-head-size : 605
 anvil : Flat (Helm. 8), Kerbstone (Helm. 9)

Conditioning	Impact point	Res. acceleration [g]	HIC [-]
Helmet 8	B	219	1846
Low Temp. (-10°C)	X	213	1624
	P	184	2035
	R	148	1036
	S	141	333
	Helmet 9	B	146
High Temp. (+50°C)	X	147	936
	P	182	1390
	R	137	961
	S	---	---

 helmet size : XL 61
 test-head-size : 605
 anvil : Flat (Helm. 10), Kerbstone (Helm. 11), Kerbstone (Helm. 12)

Conditioning	Impact point	Res. acceleration [g]	HIC [-]
Helmet 10	B	183	1511
Ambient	X	227	1778
	P	180	1881
	R	138	918
	S	---	---
	Helmet 11	B	159
Ambient	X	165	1177
	P	151	1206
	R	126	874
	S	---	---
	Helmet 12	B	147
Artificial ageing	X	148	1048
	P	148	1121
	R	120	802
	S	---	---

Test Report No. 85-R22-033/24-00

Type : YM-926-10

 Manufacturer : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS
 CO., LTD
Low energy impact

All values are within the limits of the regulation, 180 g respectively 1300 HIC.

 helmet size : S 55-56
 test-head-size : 535
 anvil : Flat (Helm. 13)

Conditioning	Impact point	Res. acceleration [g]	HIC [-]
Helmet 19	B	134	758
Ambient	X	152	817
	P	142	1035
	R	99	471
	S	---	---

 helmet size : XL 61
 test-head-size : 605
 anvil : Kerbstone (Helm. 14)

Conditioning	Impact point	Res. acceleration [g]	HIC [-]
Helmet 10	B	140	697
Ambient	X	127	639
	P	120	638
	R	94	465
	S	---	---

High energy impact

All values are within the limits of the regulation, 275 g respectively 2880 HIC.

 helmet size : S 55-56
 test-head-size : 535
 anvil : Flat (Helm. 15)

Conditioning	Impact point	Res. acceleration [g]	HIC [-]
Helmet 20	B	197	1629
Ambient	X	269	2394
	P	196	2391
	R	150	1118
	S	---	---

Test Report No. 85-R22-033/24-00

Type : YM-926-10

 Manufacturer : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS
 CO., LTD

 helmet size : XL 61
 test-head-size : 605
 anvil : Flat (Helm. 16)

Conditioning	Impact point	Res. acceleration [g]	HIC [-]
Helmet 11	B	187	1730
Ambient	X	244	2066
	P	221	2578
	R	143	1232
	S	---	---

Extra point

All values are within the limits of the regulation, 275 g respectively 2400 HIC.

 helmet size : S 55-56
 test-head-size : 535
 anvil : Flat (Helm. 17)

Conditioning	Impact point	Res. acceleration [g]	HIC [-]
Helmet 22	BXR	159	1172
Ambient	BXPL	170	1558
	RXL	161	1285
	RXPR	173	1527

 helmet size : XL 61
 test-head-size : 605
 anvil : Kerbstone (Helm. 18)

Conditioning	Impact point	Res. acceleration [g]	HIC [-]
Helmet 13	BXPR	148	956
Ambient	BXL	131	841
	RXPR	141	998
	RXL	165	1153

Type : YM-926-10

Manufacturer : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS
CO., LTD

7.4.2 Test for projections and surface friction (method B).

All values are within the limits of the regulation.

Test of outer surface friction at point P of the outer shell.

Helmet size	M 57-58	
Test head size	575	
	Test with positive result at the following points of the outer shell:	
1.	Front air vent sliding tangential at the projection	Positive

7.5 Rigidity test

All values are within the limits of the regulation.

Helmet Size	Direction	Deformation (max. 40 mm)	Permanent deformation (max. 15 mm)
S 55-56	longitudinal	18	6
	transversal	9	3
XL 61	longitudinal	20	6
	transversal	8	3

7.6. Dynamic test of the retention system

All values are within the limits of the regulation.

Helmet Size	Headsizes	dyn.movement (max. 35 mm)	stat.movement (max.25 mm)	Remarks
XS 53-54	535	25.8	5.8	--
M 57-58	575	27.2	8.8	=

Type : YM-926-10

Manufacturer : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS
CO., LTD

7.7.2. Retention (detaching) test
[Weight hooked to the front border]

All values are within the limits of the regulation.

Helmet Size	Headsizes	angle of movement (max. 30°)	Remarks
XS 53-54	535	28	Front to rear
M 57-58	575	24	Front to rear

7.7.3./4. Retention (detaching) test
[Falling mass]

All values are within the limits of the regulation.

Helmet Size	Headsizes	angle of movement (max. 30°)	Remarks
XS 53-54	535	19	Rear to front
M 57-58	575	28	Rear to front

7.10 Microslip-test of the chin strap

All values are within the limits of the regulation.

Movement:	< 5.0 mm	Limit ≤ 10 mm
-----------	----------	------------------

7.11 Test for resistance to abrasion of the chin strap

Not necessary, because the movement of the chin strap after 500 cycles was less than 5 mm.

Type : YM-926-10
Manufacturer : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

7.12 Tests for retention systems relying on quick-release mechanisms

All values are within the limits of the regulation.

Operation force of the automatic buckle ≤ 30 N (Measured at static load of 150 N)

Resistance of the automatic buckle

The load of 2000 N at the automatic buckle made no fracture or disengage. After the test the automatic buckle was still be capable of operation.

7.13. Oblique impact test method of measuring rotational acceleration

All values are within the limits of the regulation, 10400 rad/s² respectively BrIC 0,78.

Headsize	Cond.	Anvil Shape	Point	Helmet Size	Rotation [rad/s ²]	BrIC	Remark
605	AMB	45°	FLR	XL 61	1043	0.19	--
605	AMB	45°	Rear	XL 61	1708	0.32	--
605	AMB	45°	LL	XL 61	3874	0.39	--
605	AMB	45°	Front	XL 61	2316	0.31	--
605	AMB	45°	RLR	XL 61	1947	0.31	--
535	AMB	45°	FLR	S 55-56	1749	0.27	--
535	AMB	45°	Rear	S 55-56	4048	0.61	--
535	AMB	45°	LL	S 55-56	3253	0.46	--
535	AMB	45°	Front	S 55-56	3235	0.46	--
535	AMB	45°	RLR	S 55-56	4812	0.50	--

R22 E1*22R06/02*301084*01

Type : YM-926-10

Manufacturer : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS
CO., LTD

7.8 Visor tests (of visor type YM-925V-6)

All values are within the limits of the regulation.

Mechanical characteristics [7.8.2.1.]

Helmet size	XL
Conditioning of the visor	Low temp. (-10°C)
no penetration, no sharp splinter	

Mechanical characteristics [High Speed particle test 7.8.2.3.]

Impact speed: 60 m/s, conditioning +50°C and -10°C
Results: no fracture, no deformation

Optical qualities and scratch resistance [7.8.3.]

Refer to visor type approval E1*22R06/02*301085*00

7.9. Sun shield tests of YM-926S

All values are within the limits of the regulation.

Luminous transmittance [6.17.2.2.] / road traffic sign and signals [6.17.2.4.]

Type : YM-926-10

Manufacturer : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS
CO., LTD

Luminous transmittance τ_v (D65) ($\geq 0,8$) (daytime : $\geq 0,35$; Sun shield: $\geq 0,20$)	$Q_{Red} \geq 0,8$	$Q_{Yellow} \geq 0,6$	$Q_{green} \geq 0,6$	$Q_{blue} \geq 0,6$
> 20%	Pass	Pass	Pass	Pass
> 20%	Pass	Pass	Pass	Pass
> 20%	Pass	Pass	Pass	Pass

Spectral transmittance ($\geq 0,2\tau_v$) [6.17.2.5]

0.311
0.311
0.324

Refractive powers

Spherical effect [m^{-1}]	Astigmatic effect [m^{-1}]	Prismatic Diff. Effect [cm/m]		
		horizontal base		vertical base
		outside	inside	
$\leq \pm 0.12$	≤ 0.12	≤ 1.00	≤ 0.25	≤ 0.25
0.03	0.05	0.16	--	0.04
0.02	0.05	0.17	--	0.04
0.02	0.05	0.16	--	0.04

R22 E1*22R06/02*301084*01

LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

Information folder No. YEMA-YM-926-10-01

Application date: December 22, 2023

Content

Content of Document No. YEMA-YM-926-10-00	
DOCUMENT	PAGE
Technical description	2-3
Assembly drawing	4
Material list of parts	5
Helmet section view	6-7
Impact absorption material thickness	8
Dimension and weight of helmet (tolerances incorporated)	9
EPS details	10-12
Retention system	13
Retention system, chin strap operation	14
Retention system, position details	15
Drawing and details of visor	16
Drawing and details of sun shield	17
Accessories	18
Approval marking(s)	19
Helmet assembly pictures	20

Content of Document No. YEMA-YM-926-10-01	
DOCUMENT	PAGE
<u>Technical description</u>	<u>2-3</u>
<u>Assembly drawing</u>	<u>4</u>
<u>Material list of parts</u>	<u>5</u>
<u>Helmet section view</u>	<u>6-7</u>
<u>Impact absorption material thickness</u>	<u>8</u>
<u>Dimension and weight of helmet (tolerances incorporated)</u>	<u>9</u>
<u>EPS details</u>	<u>10-12</u>
<u>Retention system</u>	<u>13</u>
<u>Retention system, chin strap operation</u>	<u>14</u>
<u>Retention system, position details</u>	<u>15</u>
<u>Drawing and details of visor</u>	<u>16</u>
<u>Drawing and details of sun shield</u>	<u>17</u>
<u>Accessories</u>	<u>18</u>
<u>Approval marking(s)</u>	<u>19</u>
<u>Helmet assembly pictures</u>	<u>20</u>
	Type YM-926-10
	Page 1 of 20

R22 E1*22R06/02*301084*01

LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

Information folder No. YEMA-YM-926-10-01

Application date: December 22, 2023

INFORMATION DOCUMENT FOR TYPE-APPROVAL OF PROTECTIVE HELMETS AND/OR¹ OF THEIR VISORS AND/OR¹ OF THEIR ACCESSORIES FOR DRIVERS AND PASSENGERS OF MOTOR CYCLES AND MOPEDS

Reason for extension: addition of trademarks and commercial description.

1. Make (trade name or mark of the manufacturer) : YEMA, YEMA HELMET, SHIRO, SWIFT, FM FIMEZ, JFM HELMETS, CASSIDA, ZED, A-PRO, HORN helmets, bodamoto, CGM, SKA-P, CRNBIKER, GPTEK, MZONE, PUNTO EXTREMO, Red Line, STORMER, VINZ, Vinz, VMC VENTOMATIC MOTUS COMPANY, AIRTRIX, FRANK THOMAS, DEXTER, ROCC, TORX HELMETS, MOTOCUBO, SEACUBE, HECHT, SHOT RACE GEAR, MOTOXPRT, MYTOS MOTORCYCLES, ACERBIS, HX-HELMETS, EVERONE, CRN, SWAY, CORSA
2. Type : YM-926-10
- Commercial description(s) : YM-926-10, VMC-926-10, CR-933, FU926, 937, 926, RE-937
- Version(s) : ---
3. Sizes : XS 53-54, S 55-56, M 57-58, L 59-60, XL 61, XXL 62-63
4. Name of the manufacturer : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD
5. Address of the manufacturer : NO. 18 HUILAN ROAD, ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE, LANXI CITY, ZHEJIANG PROVINCE, P.R. CHINA
6. Name of the manufacturer's representative : Not applicable
7. Address of the manufacturer's representative : Not applicable
- Brief description of the helmet and/or⁴ : Protective helmet equipped with visor for drivers and passengers of mopeds and motorcycles, and with the tinted sun shield of YM-926S, made of Polycarbonat (PC), and a thickness of 1.6 mm.
- ~~Brief description of visor, and inner visor if any~~

NOTE:

¹ strikethrough where not applicable

	Type	YM-926-10
	Page	2 of 20

LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

Information folder No. YEMA-YM-926-10-01

Application date: December 22, 2023

ADDITIONAL INFORMATION

Helmet ~~without lower face cover (J)~~ / with protective lower face cover (P) / ~~with non protective lower face cover (NP)~~

Type of visor or visors : YM-925V-6

~~Types of helmet to which the visor may be fitted~~

Helmet ready for specific accessory (SA)/ready for universal accessories (UA) : Not applicable

Accessories included in the helmet homologation and functionality : Not applicable

If UA helmet : Not applicable

Name and address of assembly plant : LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD
NO. 18 HUILAN ROAD,
ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE,
LANXI CITY, ZHEJIANG PROVINCE,
P.R. CHINA

Applicable regulation : UN-Reg. No. 22, 06 series of amendments, Suppl. 2

NOTE:

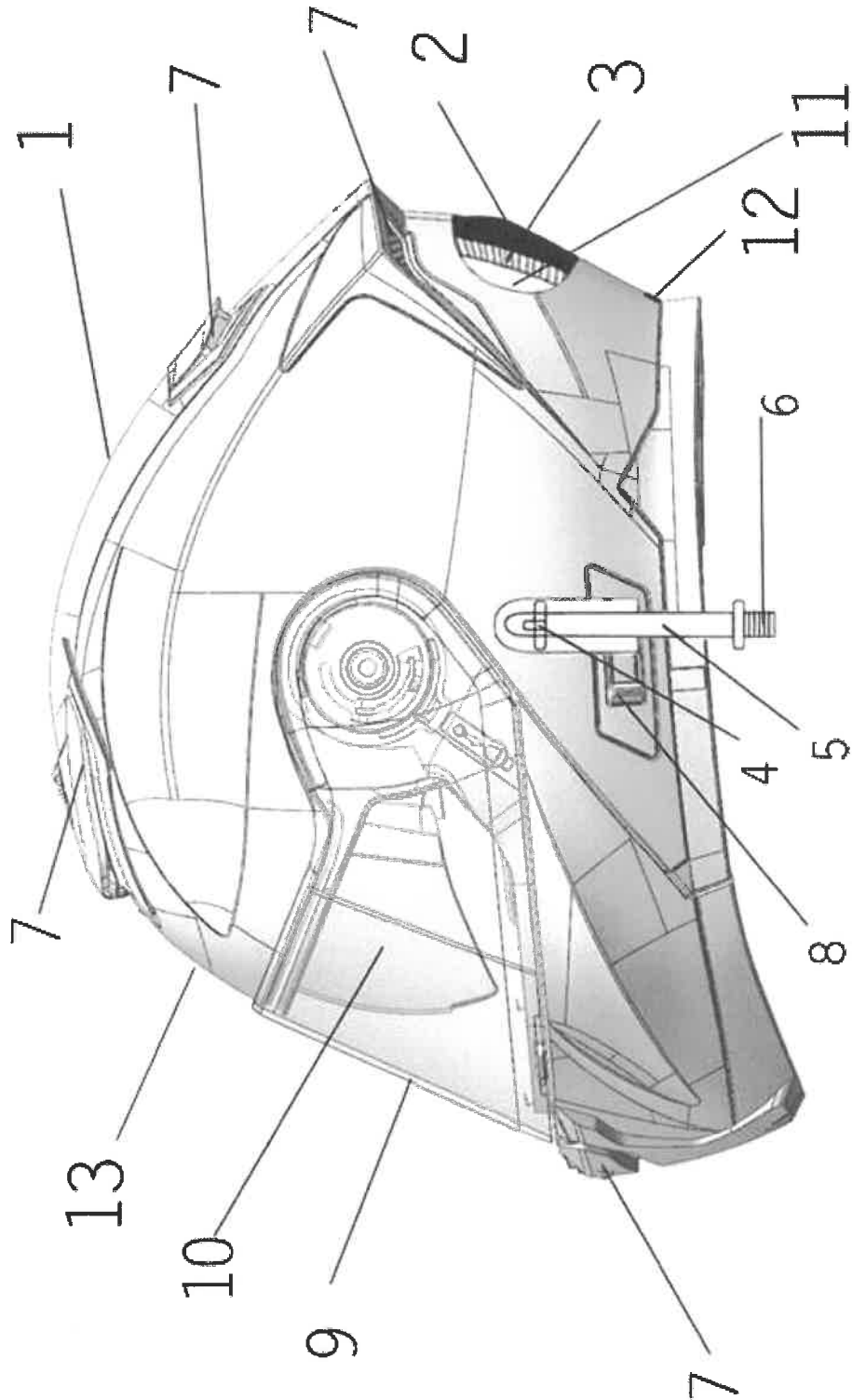
¹ strikethrough where not applicable

	Type	YM-926-10
	Page	3 of 20

LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

Information folder No. YEMA-YM-926-10-01

Application date: December 22, 2023



DRW.

YM-926-10-01

Assembly Drawing

Type YM-926-10

Page 4 of 20

R22 E1*22R06/02*301084*01

LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

Information folder No. YEMA-YM-926-10-01

Application date: December 22, 2023

Part No.	Subject or name	Material
1	Outer shell	ABS
2	Protective padding	EPS
3	Comfort padding	Fabric
4	Triangle iron	Stainless steel
5	Chin Strap	Nylon
6	Buckle	Iron & plastic
7	Ventilations	PC
8	Ratchet system	POM
9	Visor	PC
10	Sun shield	PC
11	Production Year label	Cloth, sewn on the lining
12	Size and Weight label	PVC
13	Trademark	Paint
		Material list of parts

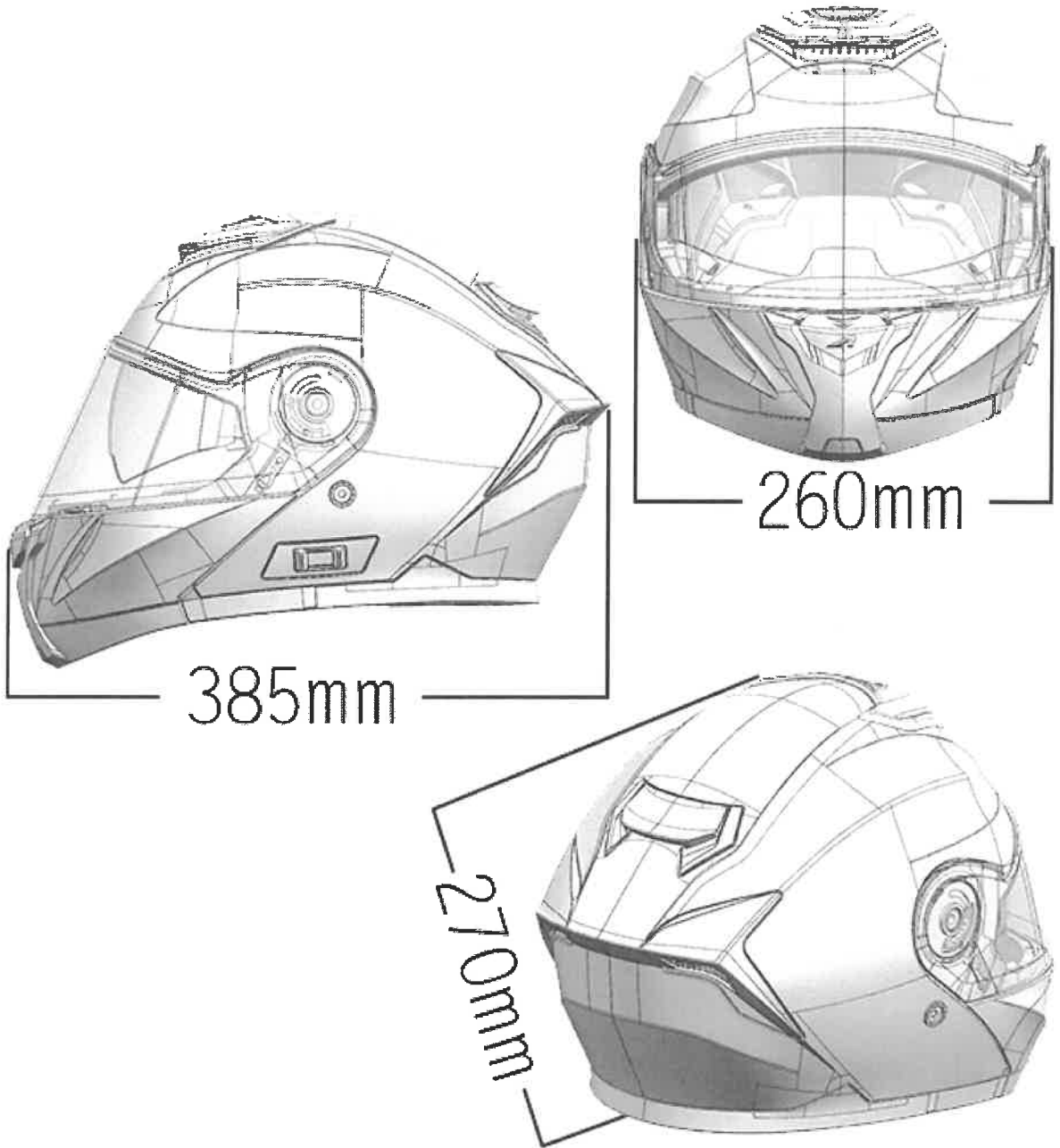
	Type	YM-926-10
	Page	5 of 20

R22 E1*22R06/02*301084*01

LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

Information folder No. YEMA-YM-926-10-01

Application date: December 22, 2023



R22 E1*22R06/02*301084*01

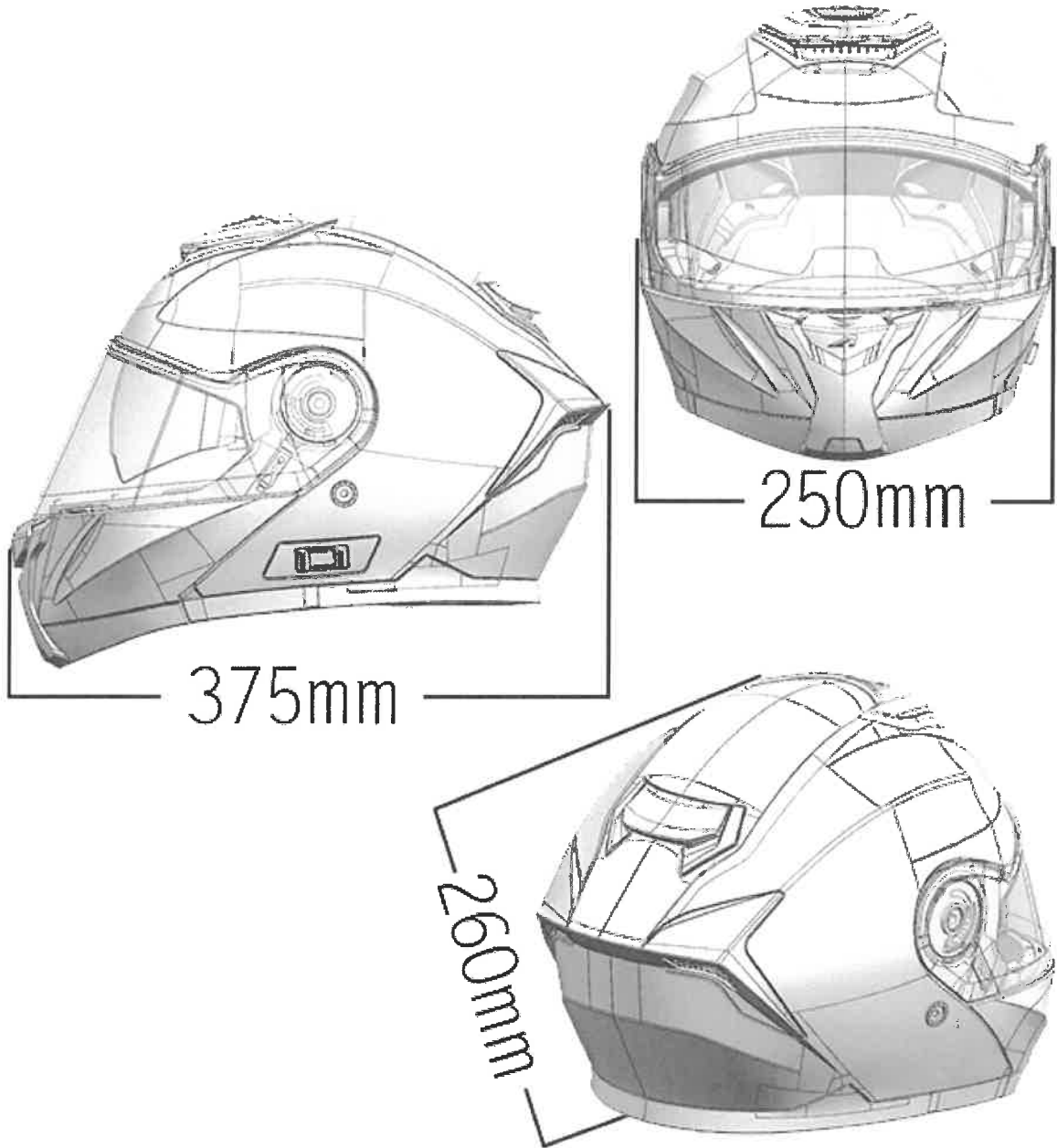
DRW.	YM-926-10-02	Helmet section view (for SIZES M-XL)
------	--------------	---

	Type	YM-926-10
	Page	6 of 20

LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

Information folder No. YEMA-YM-926-10-01

Application date: December 22, 2023



R22 E1*22R06/02*301084*01

DRW.	YM-926-10-03	Helmet section view (for SIZES XS-S)
------	--------------	---

	Type	YM-926-10
	Page	7 of 20

LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

Information folder No. YEMA-YM-926-10-01

Application date: December 22, 2023

Impact absorption material thickness in millimeter, SHELL

Size	Section B-Point	Section P-Point	Section R-Point	Section X-Point	Lower Face cover
XS	3.5	4.0	3.5	4.5	3.5
S	3.5	4.0	3.5	4.5	3.5
M	4.0	4.0	3.5	5.0	3.5
L	4.0	4.0	3.5	5.0	3.5
XL	4.0	4.0	3.5	5.0	3.5

Impact absorption material thickness in millimeter, LINER

Size	Section B-Point	Section P-Point	Section R-Point	Section X-Point	Section S-Point
XS	35	38	45	38	15
S	35	38	45	38	15
M	38	40	40	40	15
L	34	38	36	38	15
XL	34	38	36	38	15

Impact absorption material thickness in millimeter, LINING

Size	Section B-Point	Section P-Point	Section R-Point	Section X-Point	Side Part Lining
XS	12	14	12	12	12
S	10	14	10	10	10
M	12	14	12	12	12
L	10	14	10	10	10
XL	8	14	8	8	8

Type YM-926-10

Page 8 of 20

Dimension and weight

1. Dimension of the shell:

SIZE	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)
M-XL	385	260	270
XS-S	375	250	260

2. Total weight of the helmet:

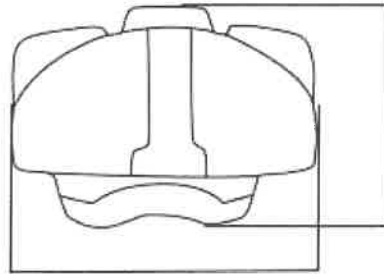
Size	Weight (g)	Tolerance (g)
XS	1700	± 50
S	1700	± 50
M	1750	± 50
L	1750	± 50
XL	1750	± 50

3. Specific gravity of the impact absorption liner

Size	Specific gravity of size liner (kg/m ³)	Specific gravity of side liner (kg/m ³)	Specific gravity of crown liner (kg/m ³)	Specific gravity of chin liner (kg/m ³)
XS	35	40	20	80
S	35	40	20	80
M	45	50	20	80
L	55	65	20	80
XL	55	65	20	80

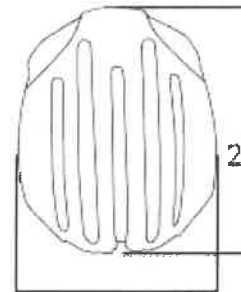
	Type	YM-926-10
	Page	9 of 20

XS-S



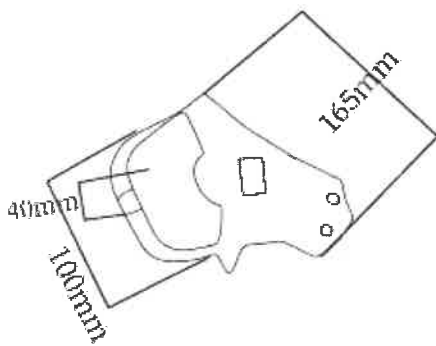
210mm

210mm



215mm

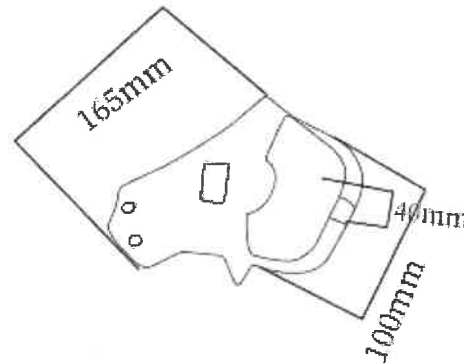
200mm



165mm

40mm

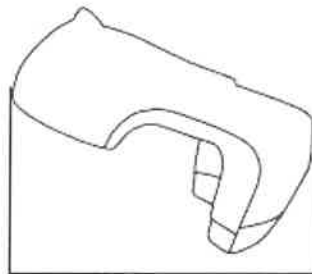
100mm



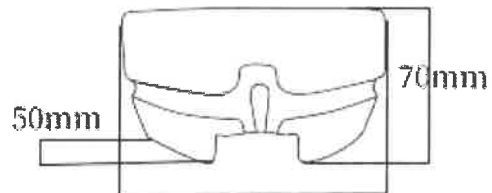
165mm

40mm

100mm



275mm



50mm

70mm

130mm

DRW.

YM-926-10-04

EPS details
(for SIZES XS-S)

Type YM-926-10

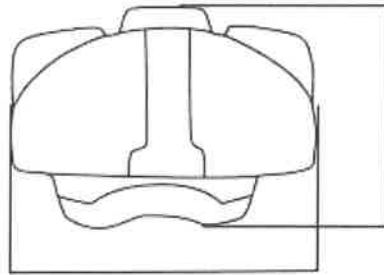
Page 10 of 20

LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

Information folder No. YEMA-YM-926-10-01

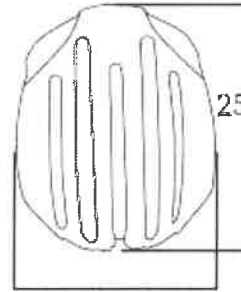
Application date: December 22, 2023

M



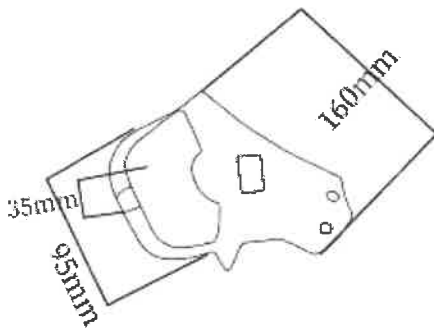
215mm

215mm



250mm

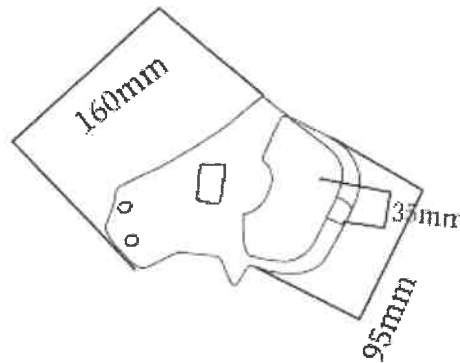
200mm



160mm

35mm

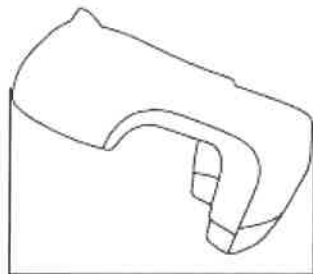
95mm



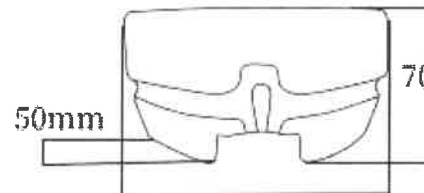
160mm

35mm

95mm



280mm



50mm

70mm

130mm

DRW.

YM-926-10-05

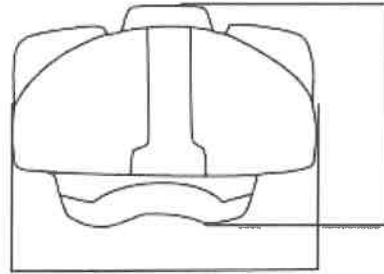
**EPS details
(for SIZE M)**

Type YM-926-10

Page 11 of 20

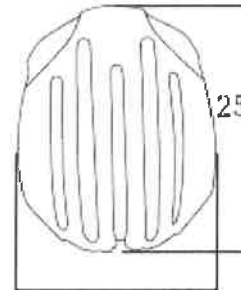
R22 E1*22R06/02*301084*01

L-XL



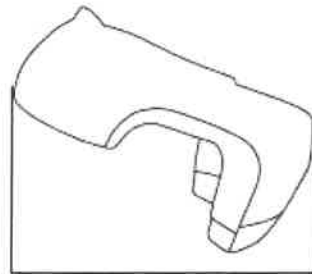
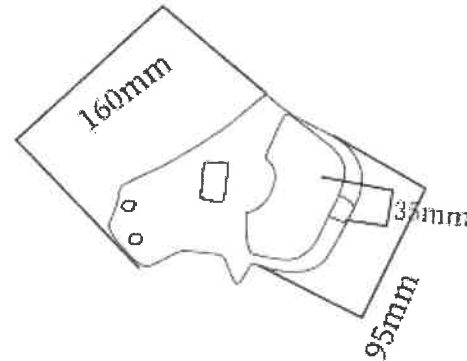
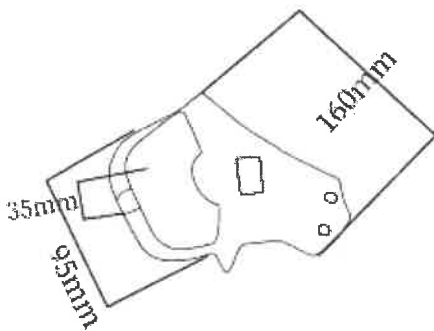
220mm

220mm

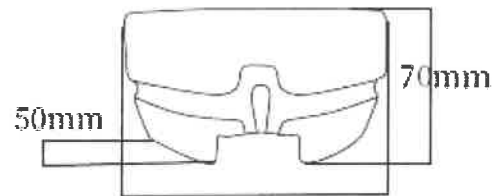


258mm

205mm



285mm



50mm

130mm

70mm

DRW.

YM-926-10-06

**EPS details
(for SIZES L-XL)**

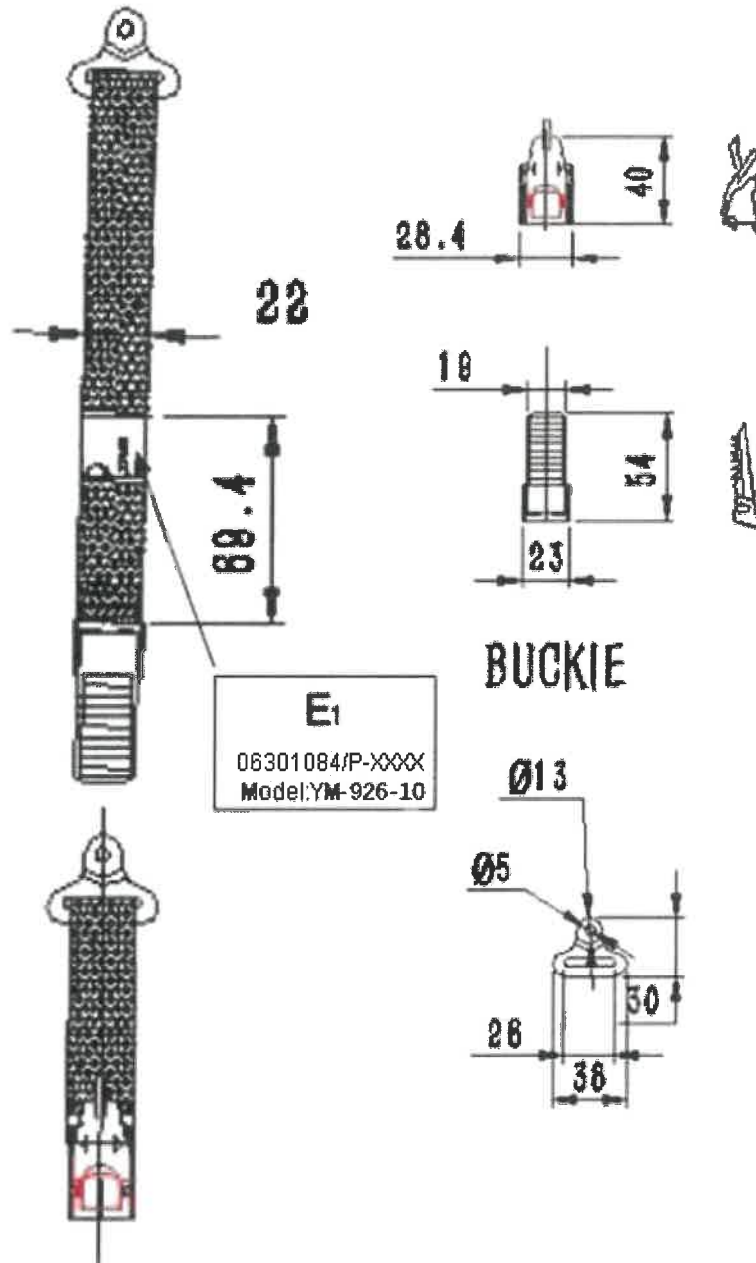
Type YM-926-10

Page 12 of 20

LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

Information folder No. YEMA-YM-926-10-01

Application date: December 22, 2023



Part No.	Subject or name	Material
1	Buckle	Iron & plastic
2	Sewing Line	Nylon
3	Chin strap	Nylon
	DRW.	YM-926-10-07
		Retention system (with YM-7 buckle)

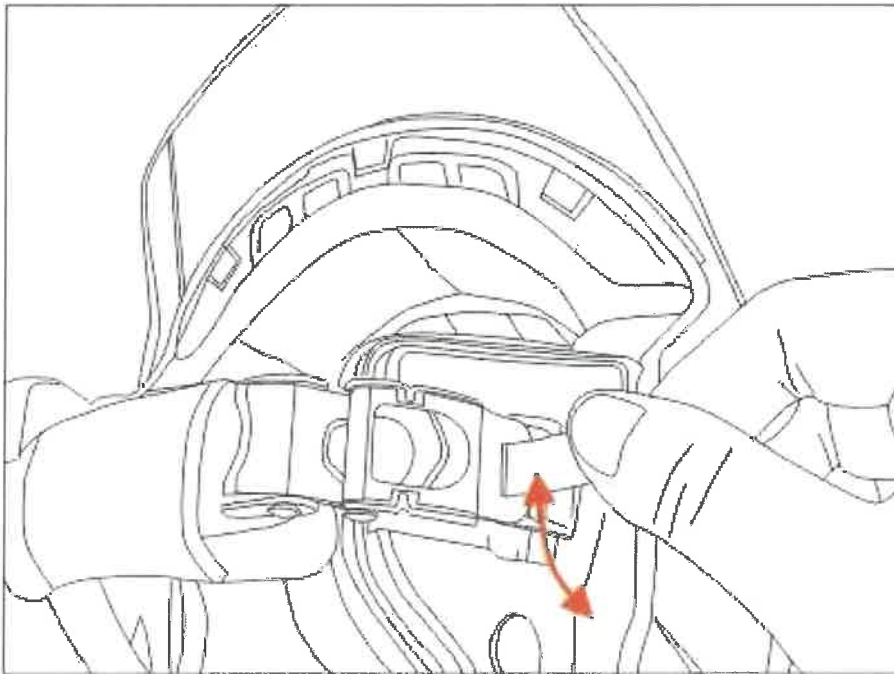
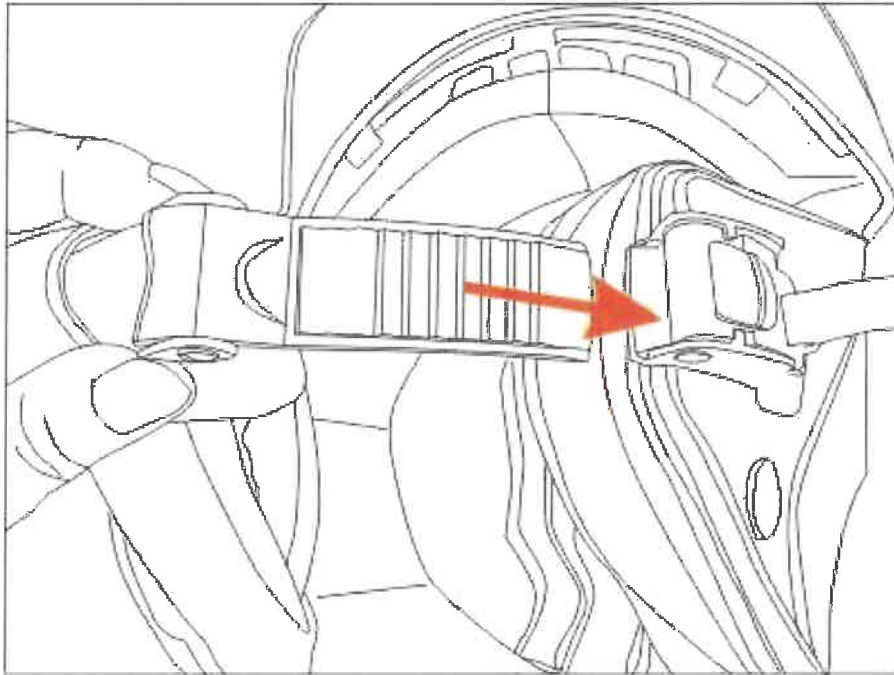
	Type	YM-926-10
	Page	13 of 20

R22 E1*22R06/02*301084*01

LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

Information folder No. YEMA-YM-926-10-01

Application date: December 22, 2023



DRW.

YM-926-10-08

**Retention system, chin
strap operation**

Type YM-926-10

Page 14 of 20

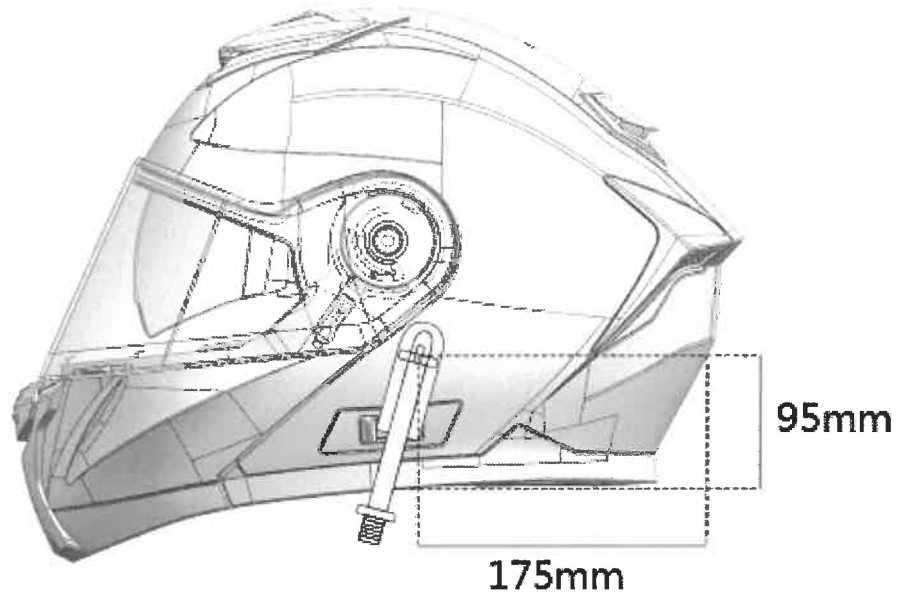
R22 E1*22R06/02*301084*01

LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

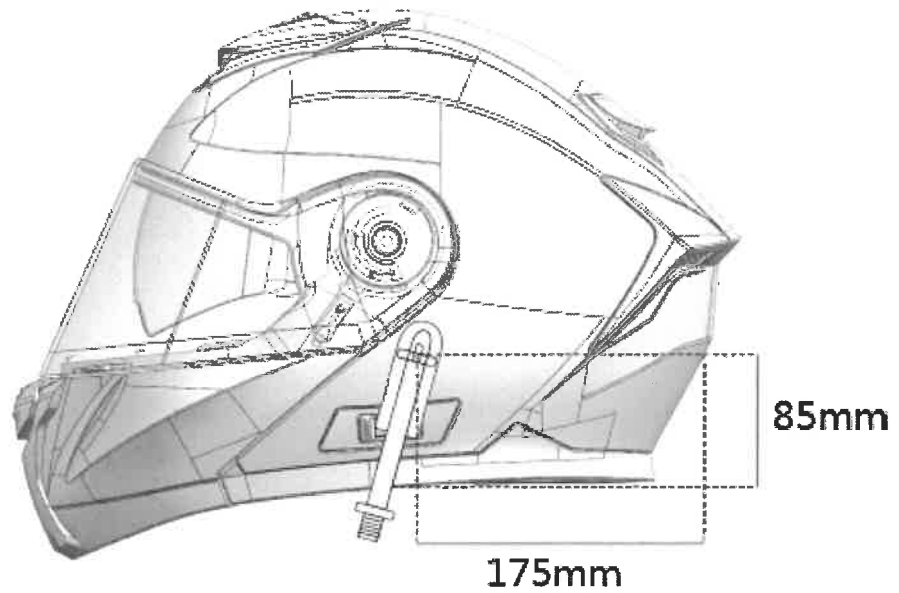
Information folder No. YEMA-YM-926-10-01

Application date: December 22, 2023

M-XL



XS-S



DRW.

YM-926-10-09

Retention system, position details

Type YM-926-10

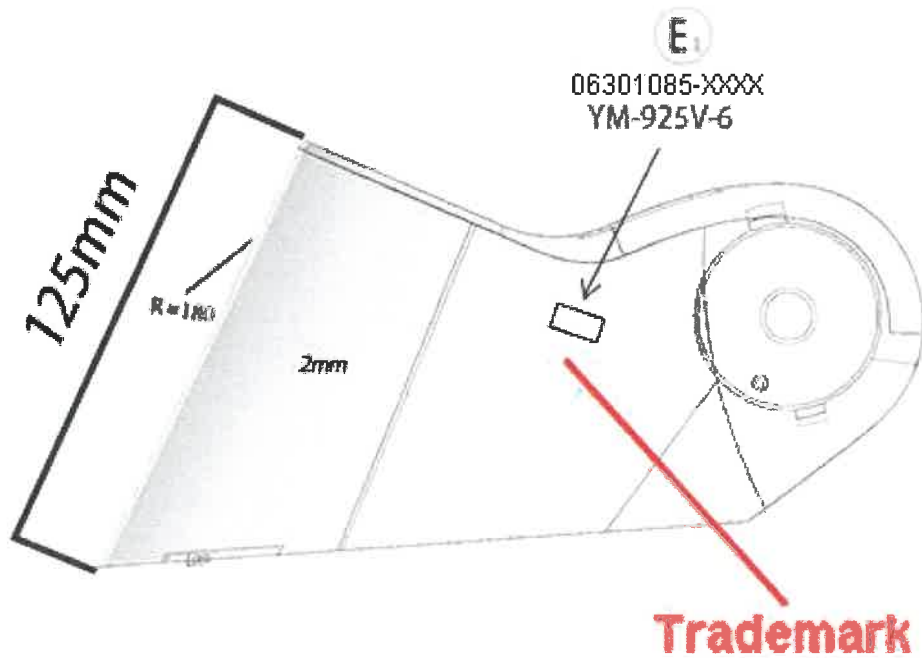
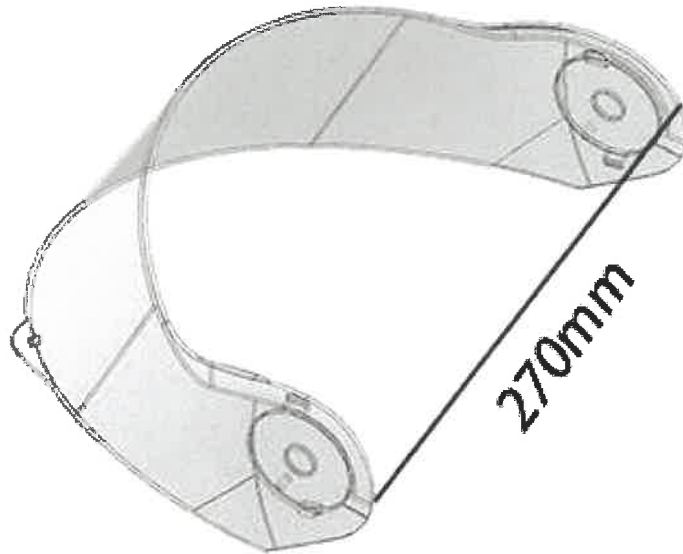
Page 15 of 20

R22 E1*22R06/02*301084*01

LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

Information folder No. YEMA-YM-926-10-01

Application date: December 22, 2023



Remark: the thickness of the visor is 2.0 mm

DRW.	YM-926-10-10	Drawing and details for visor (for visor type YM-925V-6)
------	--------------	---

	Type	YM-926-10
	Page	16 of 20

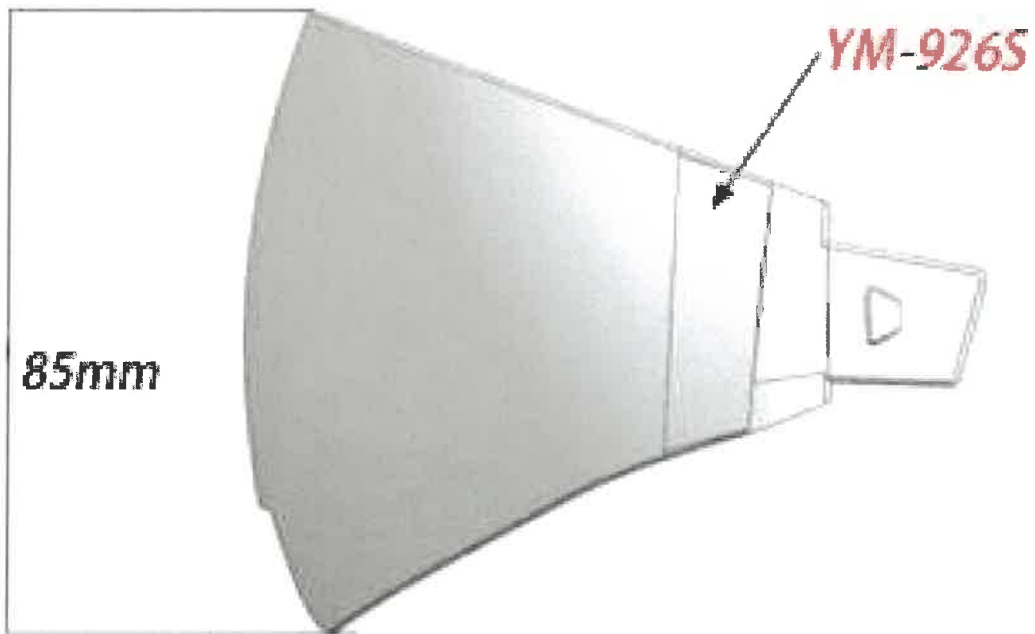
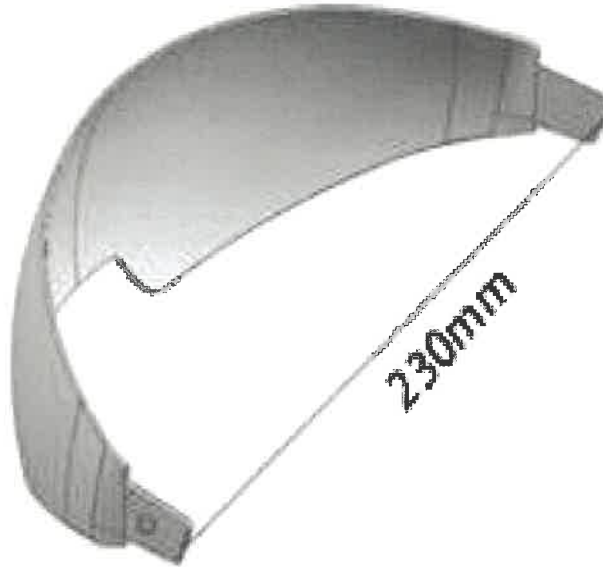
R22 E1*22R06/02*301084*01

LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

Information folder No. YEMA-YM-926-10-01

Application date: December 22, 2023

R22 E1*22R06/02*301084*01



Remark: the thickness of inner visor is 1.6mm.

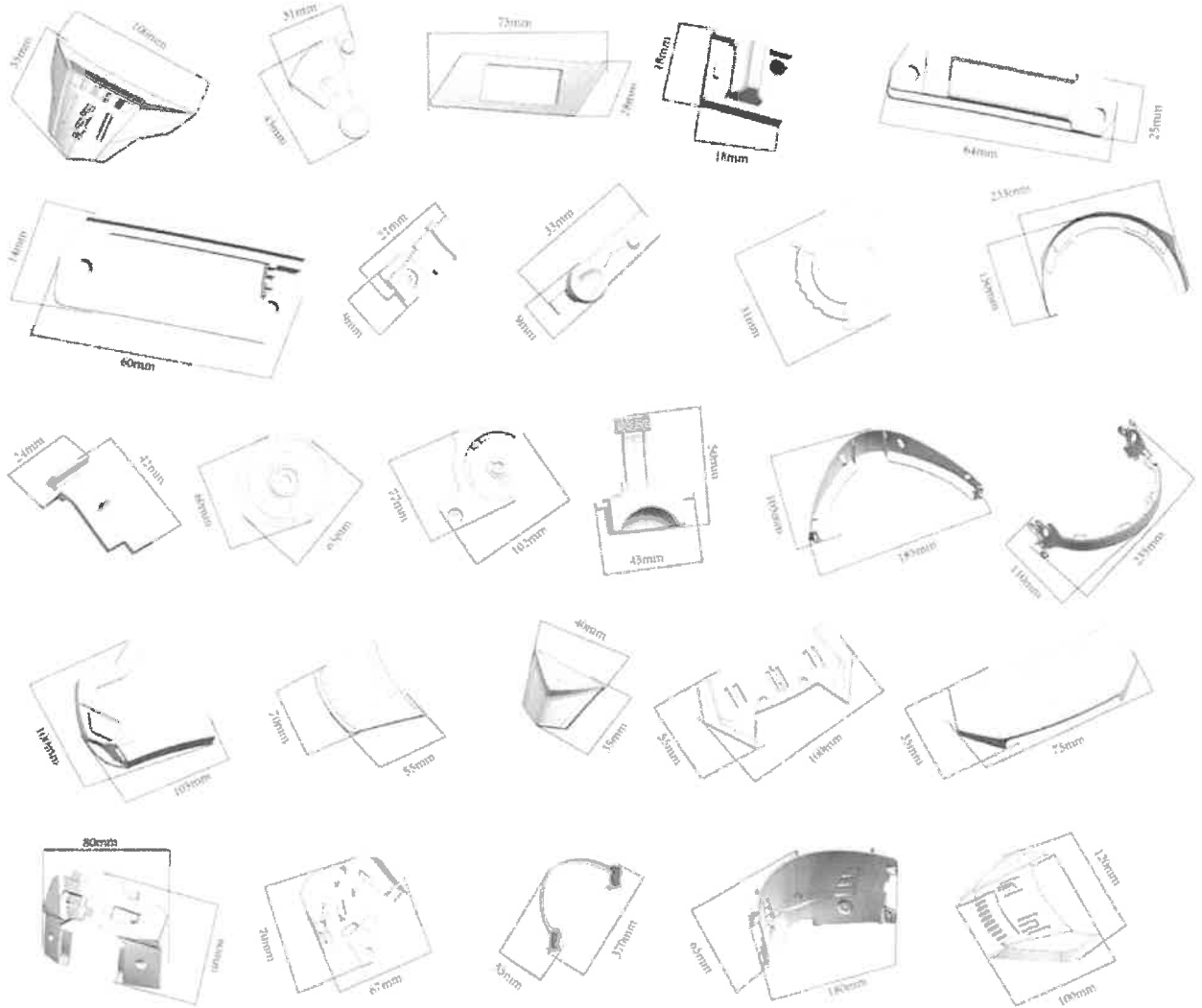
DRW.	YM-926-10-11	Drawing and details for sun shield (for Sun Shield of YM-926S)
------	--------------	---

	Type	YM-926-10
	Page	17 of 20

LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

Information folder No. YEMA-YM-926-10-01

Application date: December 22, 2023



DRW.	YM-926-10-12	Accessories
------	--------------	-------------

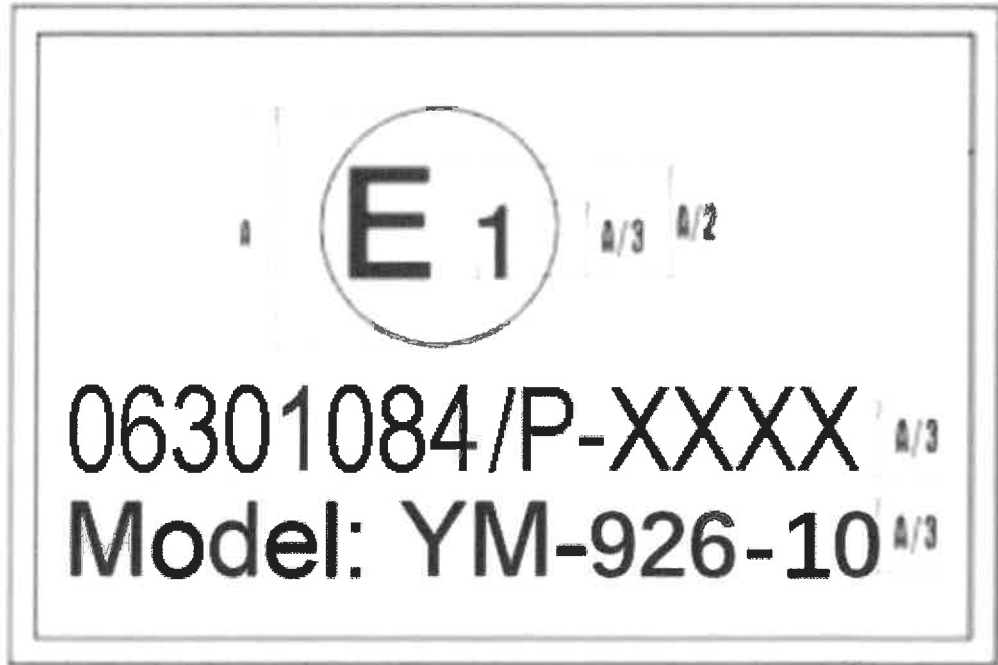
	Type	YM-926-10
	Page	18 of 20

R22 E1*22R06/02*301084*01

LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

Information folder No. YEMA-YM-926-10-01

Application date: December 22, 2023



A = 9 mm

HELMET TYPE: YM-926-10

COLOR OF LABEL: WHITE

COLOR OF PRINT: BLACK

MATERIAL OF LABEL: CLOTH

DRW.

YM-926-10-13

Approval marking(s)

Type YM-926-10

Page 19 of 20

R22 E1*22R06/02*301084*01

LANXI YEMA MOTORCYCLE FITTINGS CO., LTD

Information folder No. YEMA-YM-926-10-01

Application date: December 22, 2023



SIDE VIEW



FRONT VIEW



TOP VIEW



BACK VIEW

DRW.	YM-926-10-14	Helmet assembly pictures
------	--------------	--------------------------

	Type	YM-926-10
	Page	20 of 20

R22 E1*22R06/02*301084*01