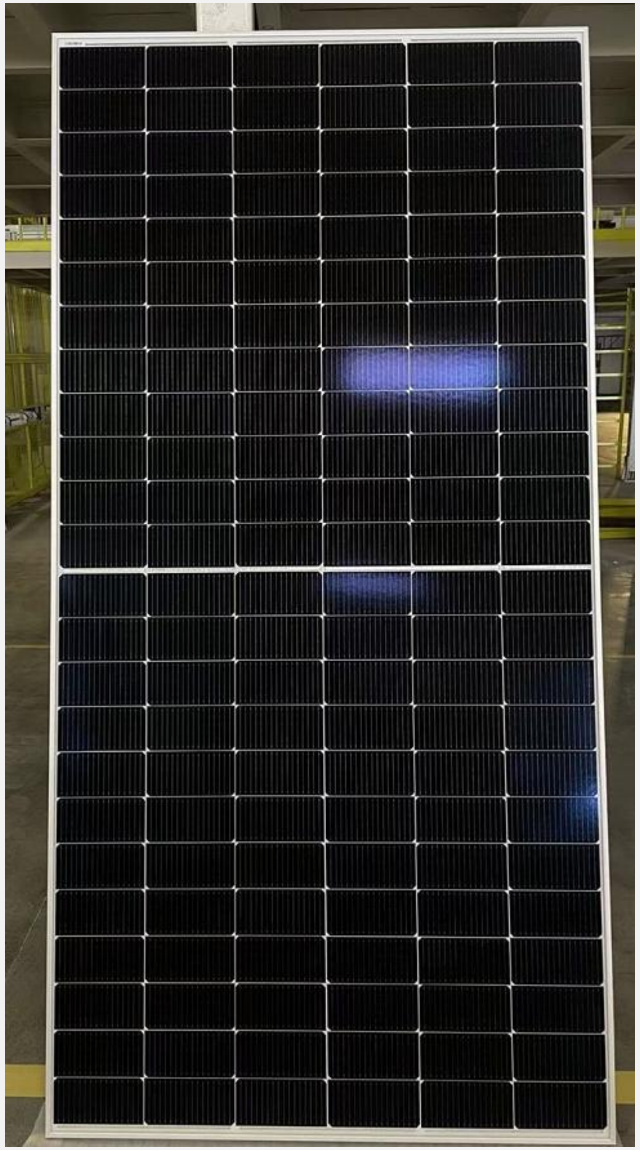
01- Serial NO

Size:50*10mm

Material: Plain stickers on white background

2205551212560001



02-Back Label-570W

Size: 100*120mm

Material: Plain stickers on white background

ZHEJIANG AUSTA GREEN ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD
No. 128 Haichuan Road, jiangbei District, Ningbo, china
E-mail:sales@austagroup.com
www.austagroup.com
Tel:0086-13566302808

PHOTOVOLTAIC MODULE

Made in China

Model:AU570-36V-MH

Rated Maximum Power	(Pmax)	570W
Voltage at Pmax	(Vmp)	42.07V
Current at Pmax	(Imp)	13.55A
Open-Circuit Voltage	(Voc)	50.74±3%V
Short-Circuit Current	(Isc)	14.31±3% A
Nominal Operating Cell Temperature	(NOCT)	45±2℃
Maximum System Voltage		1500VDC
Maximum Series Fuse Rating		25A
Operating Temperature		-40℃to+85℃
Application Class		Class A
Protection Class		回
Cell Technology		Mono-Si
Weight (Kg)		28.4
Dimensions (mm)		2279×1134×35

Technical performance data recorded at Standard Test Conditions (STC)
Am=1. 5 E=1000 W/m² TC=25℃

WARNING

ONLY qualified personnel should install or perform maintenance work on these modules
BE AWARE of dangerous high DC voltage when connecting modules
DO NOT damage or scratch the rear surface of the module

03-Label Position

Back Label Position

Austa

ZHEJIANG AUSTA GREEN ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD
No. 128 Haichuan Road,jiangbei District,Ningbo,china
E-mail:sales@austagroup.com
www.austagroup.com
Tel:0086-13566302808

PHOTOVOLTAIC MODULE
Made in China

Model:AU570-36V-MH

Rated Maximum Power	(Pmax)	570W
Voltage at Pmax	(Vmp)	42.07V
Current at Pmax	(Imp)	13.55A
Open-Circuit Voltage	(Voc)	50.74±3%V
Short-Circuit Current	(Isc)	14.31±3% A
Nominal Operating Cell Temperature	(NOCT)	45±2℃
Maximum System Voltage		1500VDC
Maximum Series Fuse Rating		25A
Operating Temperature		-40℃to+85℃
Application Class		Class A
Protection Class		Ⅱ
Cell Technology		Mono-Si
Weight (Kg)		28.4
Dimensions (mm)		2279×1134×35

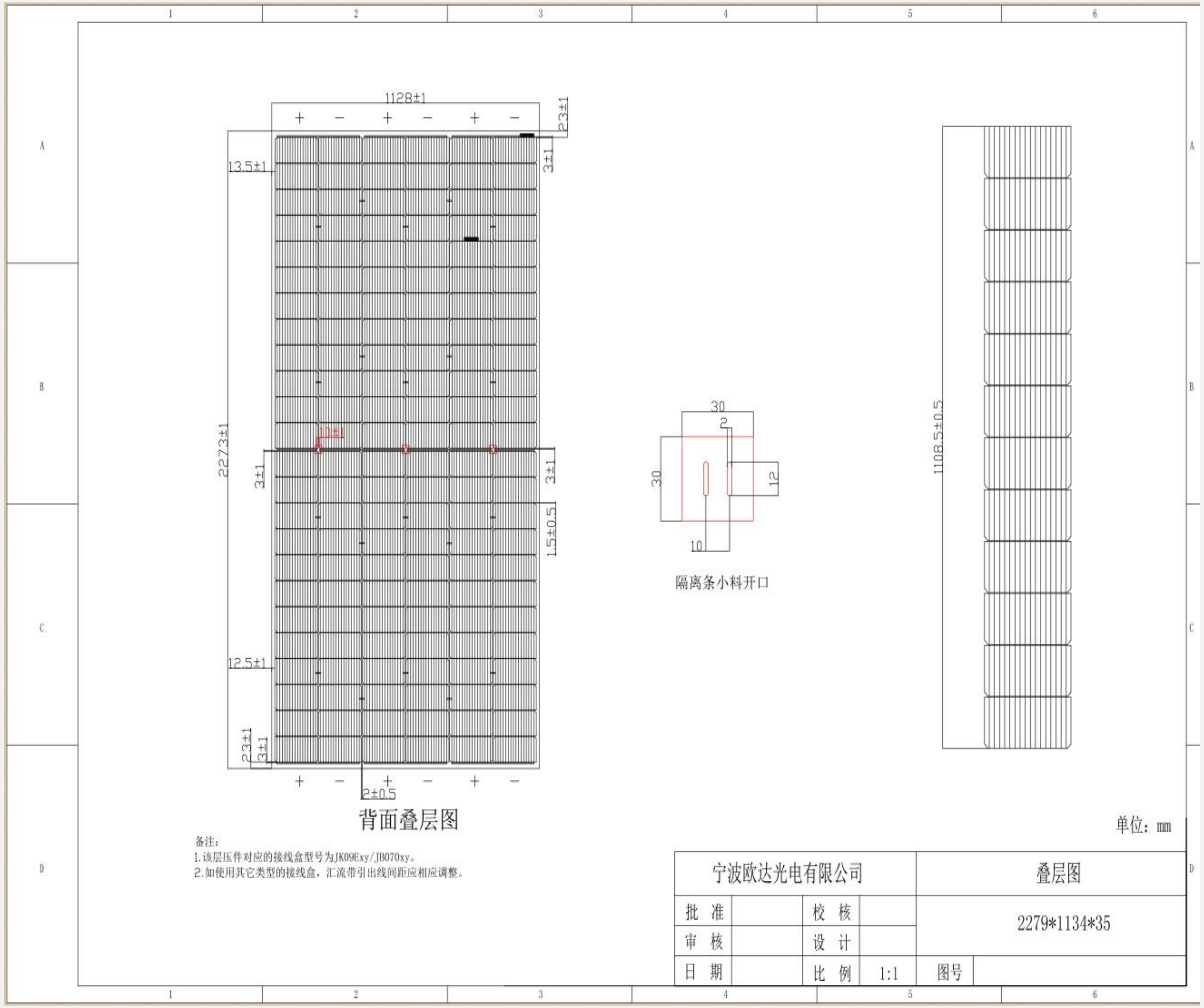
Technical performance data recorded at Standard Test Conditions (STC)
Am=1.5 E=1000 W/m² TC=25℃

WARNING

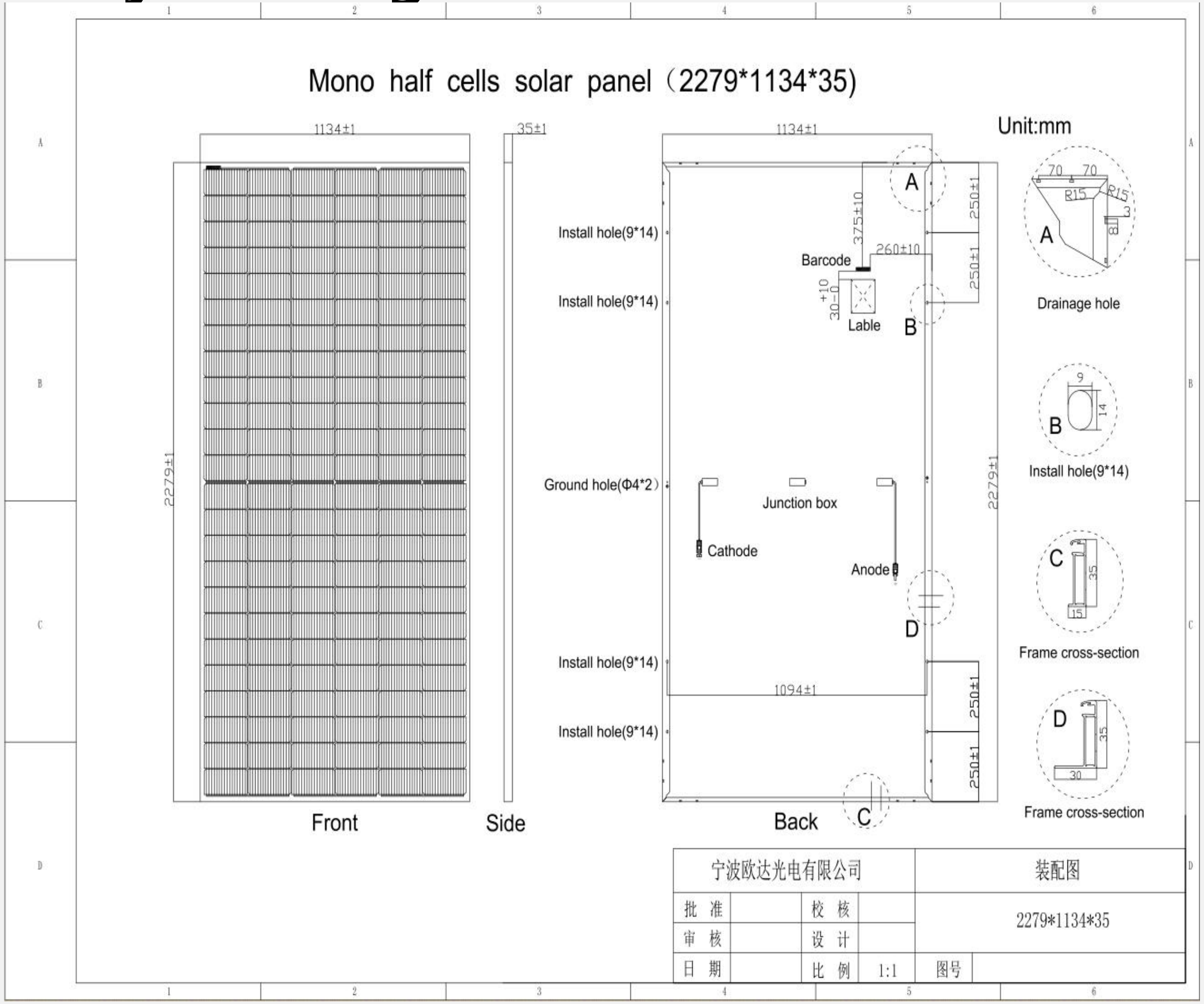
ONLY qualified personnel should install or perform maintenance work on these modules
BE AWARE of dangerous high DC voltage when connecting modules
DO NOT damage or scratch the rear surface of the module

TUV NORD IEC INMETRO CE ISO

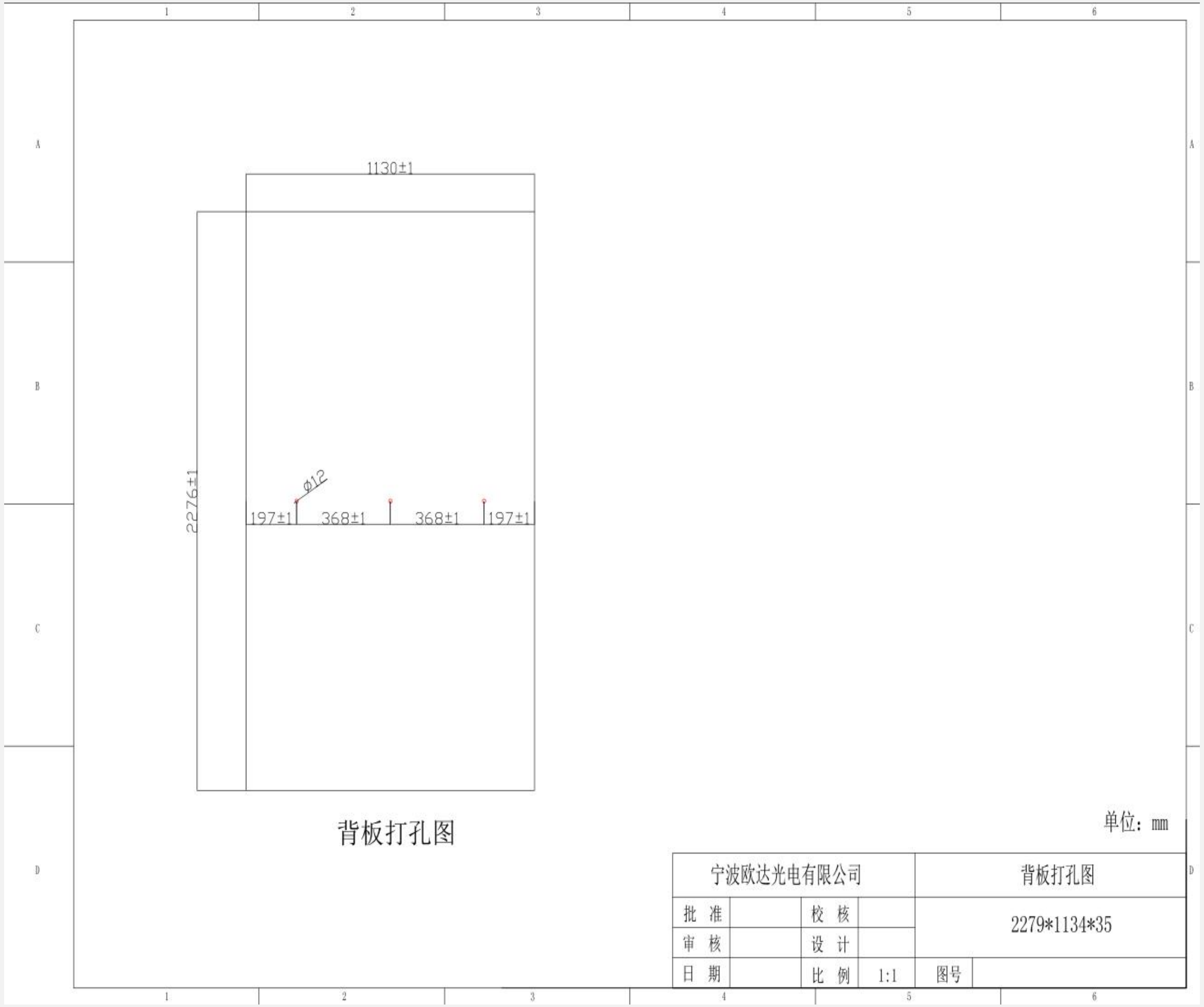
04-Laminated



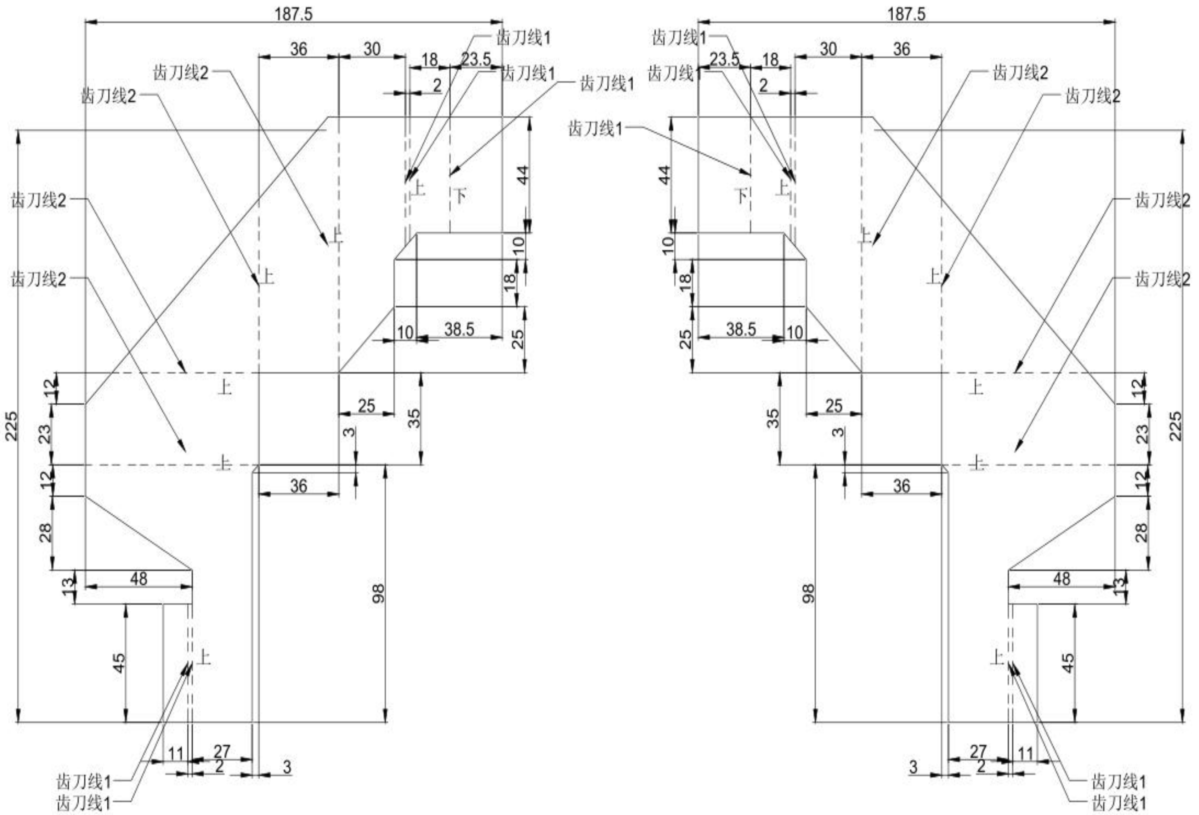
05-Assembly drawing



06-Back Hole Position



07-Triangle



左（白面朝下）　　右（白面朝下）

技术要求：
1.组件四角用纸护角：材质200g挂白，厚度0.2mm
2.虚线压痕需镂空.

宁波欧达光电有限公司				护角图	
批准		校核		35-30/35-15	
审核		设计			
日期		比例	1:1	图号	

08-Package

技术要求

1.纸围印刷参照此图制作，纸围内径（即产品尺寸为2290X1095X1134mm).厚度不得小于6mm.纸围材质：230g/160g/80g/160g/190g.

2.上盖板内径尺寸为：2302X1107X100mm.材质：190g/160g/190g.厚度不得小于4mm.

下垫板内径尺寸为：2285X1090X4mm.材质：190g/160g/190g.厚度不得小于4mm.

3.各图案和字体的大小及位置如图.

4.纸围、上盖板内径尺寸误差取5mm以内正公差.

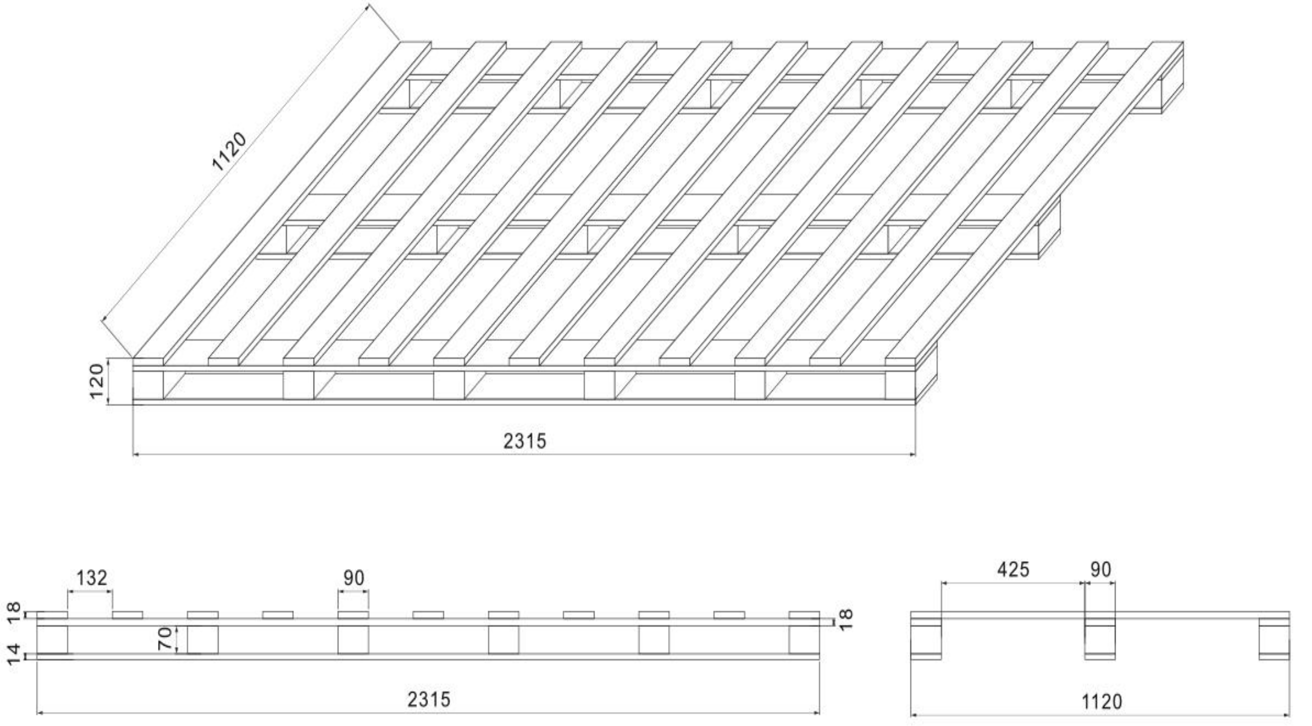
5.托盘侧唛跟上盖的打包带痕迹用需要印出来，具体距离看图纸

6.长围板和短围板之间用钉子装订，钉子排布密度为每隔100mm进行装订，装订面与短围板内侧，咬边压线尺寸为50mm

7.围板打钉处需用牛皮纸黏贴起来，盖住钉子

宁波欧达光电有限公司				围板图
批准		校核		2279*1134*35
审核		设计		
日期		比例	1:1	图号

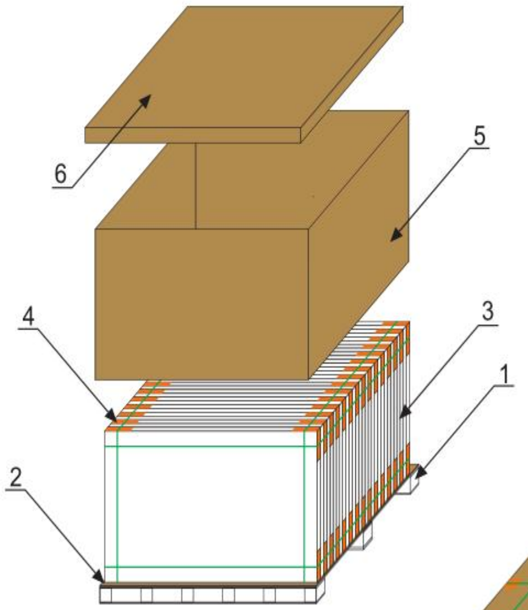
09-Pallet



技术要求：
1.托盘表面应平整，无脏污，无破损.
2.胶合板含水量≤20%.
3.托盘由胶合板组成，托盘胶墩的材质同样为胶合板，禁止使用木屑墩.
4.单位mm，材料长宽公差±1mm，材料厚度公差±1mm.
5.托盘静态载荷≥4000kg，动态载荷≥2000KG.
6.托盘长宽的公差为-2～0mm.

宁波欧达光电有限公司				木托图	
批准		校核		2279*1134*35	
审核		设计			
日期		比例	1:1	图号	

10-Packaging



技术要求:

1.此纸箱包装方案适用于版型为2279x1134x35mm以及其他新开发的相同外形尺寸的组件产品（有特殊包装要求除外）;

2.每箱可包装31片组件，组件摆放方向：放入包装第一片跟最后一片组件接线盒朝外；

3.装箱时应保证材料安装整齐，禁止颠倒、倾斜，材料使用时避免破损和脏污；

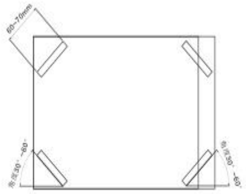
4.装入组件时应保持两边平衡并同时推进，避免产生倾斜而影响摆放；

5.装箱清单在直角A4纸上打印后放入自封袋，自封袋背面4个角各贴上一段双面胶（见自封袋背面双面胶黏贴示意图）然后将自封袋贴在规定位置，用按压黏贴牢固；

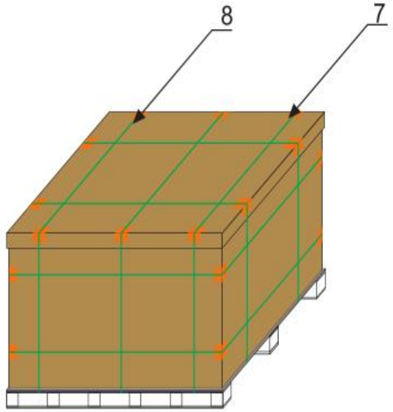
6.组件间隔安装纸护角，第一块和最后一块组件安装纸护角，其余按间隔安装；

7.进行打包时应对齐纸箱上的辅助标记，打包紧度需适中避免过松和过紧;

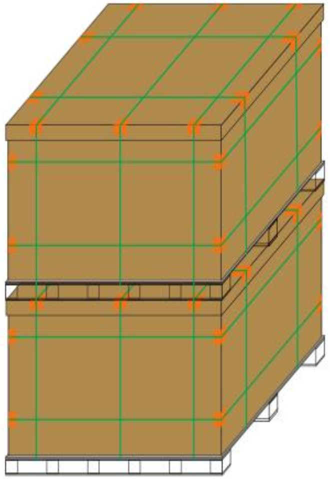
8.上下托叠托打包共4道，上托托盘与下托组件于长边打2道，整体长边打2道；



自封袋背面双面胶黏贴示意图



单托打包图



叠托打包图

序号	材料名称	规格	数量	单位	备注
1	托盘		1	PCS	
2	下垫板		1	PCS	
3	组件		31	PCS	
4	纸护角		64	PCS	
5	围板		1	PCS	
6	上盖		1	PCS	
7	瓦楞护角		18	PCS	
8	打包带			m	

宁波欧达光电有限公司				打包图	
批准		校核		2279*1134*35	
审核		设计			
日期		比例	1:1	编号	