

## 光伏框架 PV Frame



铝合金边框  
Aluminum Alloys Frame

### 产品特点 / Feature:

- 调节范围广，  
用于固定多种规格的晶硅太阳能电池板。  
Wide adjustment range,  
Used to fix crystalline silicon solar panels of Various specifications.
- 整体使用，  
避免多种零配件组装，有效的缩短工作时间。  
It is used as a whole to avoid the assembly of various parts,  
Which effectively shortens the working time.

### 整体设计 Integrated Design

#### 产品工艺细节 / Detail Technologies:

GB/T3190 变形铝及铝合金成分。

Wrought aluminium and aluminium alloys—Chemical composition limits.

GB/T5237.1 铝合金建筑型材 第1部分 基材。

Wrought aluminium alloys extruded profiles for architecture.

- Part 1 : Millfinish profiles.

GB/T5237.2 铝合金建筑型材 第2部分 阳极氧化、着色型材。

Wrought aluminium alloys extruded profiles for architecture.

- Part 2 : Anodized colored profiles.

GB/T5237.3 铝合金建筑型材 第3部分 电泳涂漆型材。

Wrought aluminium alloys extruded profiles for architecture.

-Part 3: Electrophoretic coating profiles.

GB/T2828.1 计数抽样检验程序 第1部分 按接收质量(AQL)检索的逐批检验抽样计划。

Sampling procedures for inspection by attributes.

- Part 1 : Sampling schemes indexed by acceptance quality limit(AQL) lot for-by-lot inspection.

GB/T6892 工业用铝及铝合金热挤压型材。

Industrial aluminum and aluminum alloy hot extruded profiles.

GGB/T14846 铝及铝合金挤压型材尺寸偏差。

Deviation of extruded profile size of aluminum and aluminum alloy.

光伏框架  
PV Frame

材料 / Material:

合金牌号 Alloying Element	供应状态 Supply States
6063	T5、T6
6005	T5、T6



\* 此图片仅供参考,若图片与实物有所不同,则以实物为准。  
\*The image shown here is indicative only.  
If there is inconsistency between the image and the actual product,  
The actual product shall govern.



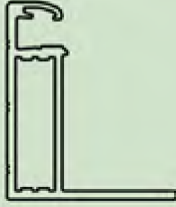
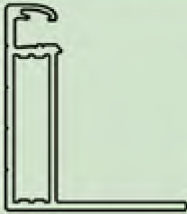
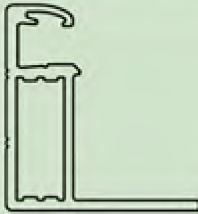

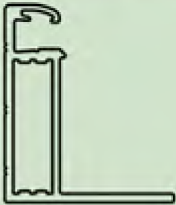


化学成分 / Chemical Composition:

牌号 Module No.	化学成分 (质量分布数) / % Chemical Composition (Mass distribution)												
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Zr	其他 Others		Al
											单个 Single	合计 Total	
6063	0.20~0.6	0.35	0.10	0.10	0.45~0.9	0.10	/	0.10	0.10	/	0.05	0.15	余量 All the rest
检验值 Test Value	0.42 ± 0.02	< 0.20	0.009	0.005	0.58 ± 0.04	0.12	/	0.002	0.005	/	/	/	余量 All the rest
6005-2	0.60~0.9	0.35	0.10	0.10	0.4~0.6	0.10	/	0.10	0.10	/	0.05	0.15	余量 All the rest
检验值 Test Value	0.77 ± 0.02	< 0.088	0.005	0.005	0.539 ± 0.04	0.050	/	0.058	0.005	/	/	/	余量 All the rest

光伏框架  
PV Frame

型材截面图 / Sectional View:

								
Specification 组件边框规格		25X25mm	Specification 组件边框规格		30X35mm	Specification 组件边框规格		35X30mm
Notch 槽口	Wall Thickness 壁厚	Meter Weight 米重	Notch 槽口	Wall Thickness 壁厚	Meter Weight 米重	Notch 槽口	Wall Thickness 壁厚	Meter Weight 米重
4.0mm	1.5mm	0.345kg	4.7 mm	1.5mm	0.445kg	4.7mm	1.5mm	0.425kg
								
Specification 组件边框规格		40X35mm	Specification 组件边框规格		30X28mm	Specification 组件边框规格		30X10mm
Notch 槽口	Wall Thickness 壁厚	Meter Weight 米重	Notch 槽口	Wall Thickness 壁厚	Meter Weight 米重	Notch 槽口	Wall Thickness 壁厚	Meter Weight 米重
4.7mm	1.5mm	0.485kg	5.5mm	1.5mm	0.376kg	5.5mm	1.5mm	0.303kg
								
Specification 组件边框规格		35X35mm						
Notch 槽口	Wall Thickness 壁厚	Meter Weight 米重						
5.0mm	1.7mm	0.478kg						