

Ց Ա Ն Կ

ԳԵՐԱԿԱ ՈԼՈՐՏՈՒՄ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՆԵՐԴՐՈՒՄԱՅԻՆ ԾՐԱԳՐԻ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐՈՒՄ ՆԵՐՄՈՒԾՎԱԾ (ՆԵՐՄՈՒԾՎՈՂ) ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ, ԴՐԱՆՑ ԲԱՂԿԱՑՈՒՑԻՉ ՈՒ ՀԱՄԱԼՐՈՂ ՄԱՍԵՐԻ ԵՎ (ԿԱՄ) ՀՈՒՄՔԻ ՈՒ ՆՅՈՒԹԵՐԻ

NN ը/կ	ԱՏԳ ԱԱ-ի ծածկագիրը՝ 10 նիշի մակարդակով	Անվանումը	Տեխնիկական բնութագիրը	Չափի միավորը	Քանակը	Ծագման երկիրը	Արժեքը (դրամ)
1.	9030893000	արևային մարտկոցների EL- տեստեր որակի ստուգման համար	Model:GEL-M6 Max module dimensions:2000*1000 mm Resolution: 4928*3264(1620 million pixel) Image pixel:405 um/pixel Testing speed: 15s/pcs Wiring: Manual(both before and after lamination) Power supply:220V 10A, single phase Max power:1000W DimensionLxWxH:2200*1935*900mm	հատ	1	Չինաստան	6 000 000
2.	9030893000	արևային մարտկոցների տեստեր չափանիշները գրանցելու համար	Model:XJCM-8A Max. illuminated area: 2000*1100mm Non-uniformity of irradiance < 3% Measurement range :0-1V/10V/50V/100V 0- 0.25A/1A/2.5 A/10A Dimensions LxWxH mm:2500X1500*900 Weight:700kg Power supply: 190-240V, 10A, 50/60HZ single phase	հատ	1	Չինաստան	5 208 000

			Testing speed:240pcs/hour				
3.	7007198009	թրծված ապակի	Size:1634(L)*986(W)*3.2mm(Thikness)	մ <sup>2</sup>	100 000	Չինաստան	250 000 000
4.	3920108900	լամինացման թաղանթ EVA	<p>Properties Test Method Unit F406S F806 F406P F806P</p> <p>VA content -- 30%-32% 30%-32% 28% 28%</p> <p>Tensile strength ISO 527-3 MPa 16 16 16 16</p> <p>Elongation rate % 550 550 550 550</p> <p>Young Modulus MPa 4.7 4.7 4.7 4.7</p> <p>UV cut-off UV-Vis nm --- 360nm --- 360nm</p> <p>Gel content Q/HZF 001-2010 Gel % &gt;75 &gt;75 &gt;75 &gt;75</p> <p>Adhesion to Glass N/cm &gt;60 &gt;60 &gt;60 &gt;60</p> <p>Shrinkage MD % &lt;3.0 &lt;3.0 &lt;3.0 &lt;3.0</p> <p>TD % &lt;1.0 &lt;1.0 &lt;1.0 &lt;1.0</p> <p>Volume ASTM/D527 Ω*cm &gt;6*1014 &gt;6*1014 &gt;1.0*1015 &gt;1.0*1015</p> <p>Thickness GB/T6672-2001 mm 0.3-0.8 0.3-0.8 0.3-0.8 0.3-0.8</p> <p>Width -- mm 200-2200 200-2200 200-2200 200-2200</p> <p>Surface -- -- embossed embossed embossed embossed</p>	կգ	112 000	Չինաստան	150 000 000
5.	3920108900	լամինացման թաղանթ TPT (Backsheet)	<p>BEC-301, Thickness-0,28±0,02mm, Density-1,4g/m<sup>2</sup>, Tensile strength at break (MD/TD)→100/100MPa, Elongation at break (MD/TD)→80/80%, Thermal shrinkage (MD/TD)&lt;0,5/0,25%</p> <p>Backsheet:BEC-301</p> <p>Properties Method Units BEC-301 BEC-301B</p> <p>Thickness GB/T6672-2001 mm 0.28±0.02 0.28±0.02</p>	կգ	60 500	Չինաստան	150 360 000

			<p>Width — mm ~1180 ~1180  Color — — white Black  Tensile strength at break GB/T 1040.3 MPa  &gt;100/100 &gt;110/100  (MD/TD)  Elongation at break % &gt;80/80 &gt;80/80  (MD/TD)  Thermal shrinkage GB/T 12027 % &lt;0.5/0.25  &lt;0.5/0.25  (MD/TD)  Peel strength to EVA* Q/HZF 003-2012 N/cm &gt;40  &gt;40  Reflectivity(EVA Side) 400nm-700nm % &gt;80 —  Partial discharge** IEC 60664-1 VDC &gt; 1000 &gt; 1000  Water vapor transmission rate*** GB/T 26253  g/m<sup>2</sup>/24hr &lt;2.0 &lt;2.0  Flame spread index ASTM E162 — &lt; 50 —</p>				
6.	8544499509	արևային պանելների մալուխներ	<p>Type Rated Voltage Conductor Diameter  Resistance  2.5mm<sup>2</sup> IEC1000V 49*0.25mm 5.5 ≤8.21Ω/km  4.0mm<sup>2</sup> IEC1000V 52*0.3mm  56*0.285mm 4.6~6.4 ≤5.09Ω/km  6.0mm<sup>2</sup> IEC1000V 84*0.3mm 7.2 ≤3.39Ω/km  2.5mm<sup>2</sup> IEC1500V 49*0.25mm 5.7~6.0  ≤8.21Ω/km  4.0mm<sup>2</sup> IEC1500V 52*0.3mm  56*0.285mm 6.1~6.6 ≤5.09Ω/km  6.0mm<sup>2</sup> IEC1500V 84*0.3mm 6.8~7.3 ≤3.39Ω/km  2.5mm<sup>2</sup>/14AWG IEC1000V/UL600V 49*0.25mm  5.4~6.5 ≤8.21Ω/km  4.0mm<sup>2</sup>/12AWG IEC1000V/UL600V 52*0.3mm</p>	կգ	4 500	Չինաստան	17 000 000

			56*0.285mm 6.2~6.9 ≤5.09Ω/km 6.0mm2/10AWG IEC1000V/UL600V 84*0.3mm 6.8~7.5 ≤3.39Ω/km 2.5mm2/14AWG IEC1000V/UL1000V 49*0.25mm 5.7~6.7 ≤8.21Ω/km 4.0mm2/12AWG IEC1000V/UL1000V 52*0.3mm 56*0.285mm 6.3~7.4 ≤5.09Ω/km 6.0mm2/10AWG IEC1000V/UL1000V 84*0.3mm 7.0~8.0 ≤3.39Ω/km					
7.	7604210000	այլումինե շրջանակի պրոֆիլներ	Size 1): 1640mm(L)*35mm(H) Size 2) : 992(L)*35mm(H)	կգ	180 000	Չինաստան	264 000 000	
8.	7616999008	այլումինե ամրակներ	End Clamp Kit U 20 Iner Clamp Kit H47 Rail( 4200mm length) Rail Splice L Feet Kit--5.8mm thickness+T Clamp Kit Screw ST6.3*65 Tilt Kit- 15/30 angle( full set)	կգ	54 000	Չինաստան	326 000 000	
9.	3919900000	արևային պանել- ների արտադրու- թյան համար նախատեսված ժապավեններ UV-1	Tape UV-1- 5MM Tape EPE-9131-60mm	կգ	1 500	Չինաստան	23 000 000	
Ընդամենը								1 191 568 000

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ  
ՂԵԿԱՎԱՐ-ՆԱԽԱՐԱՐ

Դ. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ