ODA-120MH

单晶半片组件



应用210mm大硅片技术 及切半组件技术



应用了多主栅(MBB)技术 有效提高光学利用率 并降低内部电流损耗



应用创新的无损切割技术 降低隐裂风险



通过TUV北德行业标准的抗PID (电势诱导衰减)



585-605W 210*105mm

Unit:mm 1303±1 Install hole(9*14) Install hole(9*14)

产品参数					
型号	ODA585-30V-MH	ODA590-30V-MH	ODA595-30V-MH	ODA600-30V-MH	ODA605-30V-MH
额定峰值功率 (W)	585.00	590.00	595.00	600.00	605.00
额定功率电压 (V)	33.80	34.00	34.20	34.40	34.60
额定功率电压 (V)	17.31	17.35	17.40	17.44	17.49
开路电压(V)	40.90±3%	41.10±3%	41.30±3%	41.50±3%	41.70±3%
短路电流(A)	18.37±3%	18.42±3%	18.47±3%	18.52±3%	18.57±3%
组件效率(%)	20.67	20.84	21.02	21.20	21.37
功率公差			0~+3%		
额定功率温度系数			-0.340%		
开路电压温度系数			-0.250%		
短路电流温度系数			+0.040%		
NOCT标准下操作温度	47±2				
操作和储存温度	-40~+85				
标准试验条件 (STC)	1000W/m², AM1.5;25+/-2℃				

机械特性与包装			
电池片类型	210*105 (单晶/黑单晶)		
电池片数量	120 (12*10)		
尺寸(mm)	2172*1303*35		
重量	30.90		
前玻璃(mm)	3.2mm 高透光钢化玻璃		
边框	银白色/黑色阳极氧化铝型材		
最大系统电压 (V)	1500		
最大串联保险丝额定电流 (A)	30		
连接盒	IP67/IP68 带3个二极管		
输出电缆	4平方毫米*55厘米的线(包含MC4型接头)		
风压/雪压	2400Pa/5400Pa		
40尺柜	17 包/527片		

行业质保

欧达线性功率质保

12 YEAR

12年产品工艺质保



30年线性功率输出保证