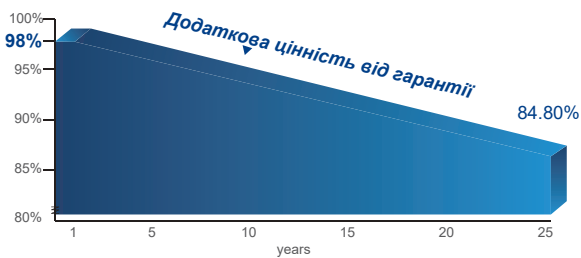


QSOLAR

385~665W

MONO 210 Series

Класична QS(385-405)-120HM12
 QS(485-505)-150HM12
 QS(485-505)-100HM10
 QS(535-555)-110HM10
 QS(585-605)-120HM10
 QS(645-665)-132HM10



25 25-річна гарантія на додаткову лінійну потужність

12 12-річна гарантія на матеріали та обробку (1-й рік ≤ 2,0%, 2-й ~ 25-й роки ≤ 0,55% / рік)

Комплексні сертифікати

IEC61215/IEC61730/IEC61701/IEC62716 ISO9001: Система управління якістю



Особливості



Позитивний допуск вихідної потужності

Гарантований позитивний допуск 0~+5 Вт забезпечує надійність вихідної потужності.



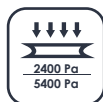
Нижча робоча температура

Нижча робоча температура і температурний коефіцієнт збільшують вихідну потужність.



Стійкість до екстремальних умов навколишнього середовища

Висока стійкість до сольового туману та аміаку.



Підвищене механічне навантаження

Сертифіковано на витримування: вітрового навантаження (2400 Паскаль) та снігове навантаження (5400 Паскаль).



Зменшення витрат внутрішнього неузгодження

Зменшує втрати неузгодженості та покращує продуктивність.



Зменшення втрат від тіні

Ефективно зменшує вплив тіні на поверхню модуля.



Стійкість до PID-перешкод

Відмінна гарантія захисту від широтно-імпульсних перешкод завдяки оптимізованому процесу серійного виробництва та контролю матеріалів.



www.qsolar.com.cn



Wechat



Whatsapp



URL

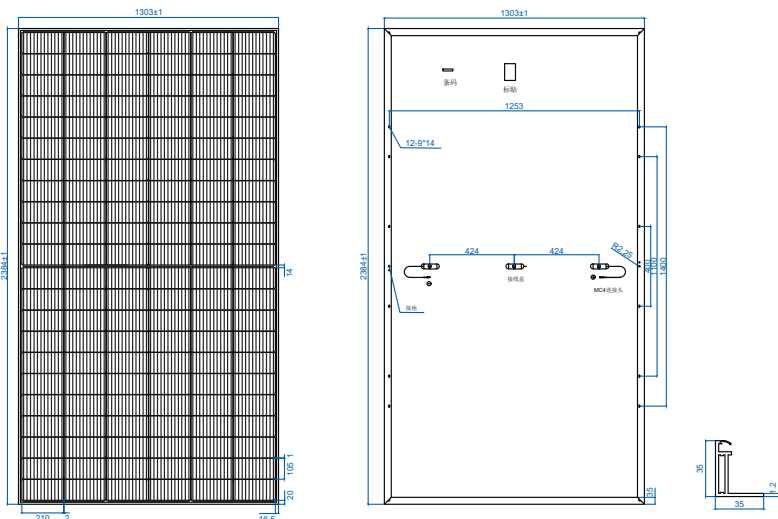
宁波康立特电子有限公司
 Ningbo Quality Electronic Co., Ltd
 宁波望春工业区科茂路312号
 Add: 312 Kemao Road, Wangchun Industrial
 Park, 315000, Ningbo China

Пункт	QS405-120HM12		QS505-150HM12		QS500-100HM10		QS550-110HM10		QS600-120HM10		QS660-132HM10	
STC/NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Макс. потужність (Pmax)	405	306	505	382	500	379	550	417	600	454	660	500
Опт. Робочий струм (Imp)	11.77	9.41	11.75	9.43	17.36	14.14	17.40	14.19	17.44	14.18	17.44	14.18
Опт. Робоча напруга (Vmp)	34.40	32.50	43.00	40.60	28.80	26.80	31.60	29.40	34.40	32.00	37.80	35.30
Струм короткого замикання (Isc)	12.34	9.95	12.35	9.94	18.55	14.95	18.52	14.92	18.52	14.92	18.52	14.92
Напруга холостого ходу (Voc)	41.40	38.90	51.90	49.00	34.50	32.50	37.90	35.70	41.50	39.10	41.60	43.00
Ефективність модуля	21.10%		21.10%		20.90%		21.00%		21.20%		21.20%	
Допуск по потужності модуля	0/±5Вт											
Робоча температура	-40°C~+85°C											
Макс. Напруга системи	1500В DC(-Н)											
Макс. номінальний струм запобіжника	25А/30А											
Рівень застосування	А											
STC	Опромінення 1000 Вт/м ² , температура камери 25 °С, спектр АМ1.5											
NOCT	Опромінення 800 Вт/м ² , температура комірки 20 °С, спектр АМ1.5, швидкість вітру 1 м/с											

Технічні дані	QS405-120HM12	QS505-150HM12	QS500-100HM10	QS550-110HM10	QS600-120HM10	QS660-132HM10
Тип комірки	210*210мм монокристалічна, 10ВВ			210*210мм монокристалічна, 12ВВ		
Розташування комірок	120(5*12+5*12)	150(5*15+5*15)	100(5*10+5*10)	110(5*11+5*11)	120(6*10+6*10)	132(6*11+6*11)
Розміри	1754*1096*30мм	2185*1098*35мм	2185*1098*35мм	2384*1096*35мм	2172*1303*35мм	2384*1303*35мм
Вага	21.0кг±3%	26.3кг±3%	26.5кг±3%	28.6кг±3%	30.9кг±3%	35.7кг±3%
Переднє скло	3.2 мм, висока передача, низький вміст заліза, загартоване скло					
Рамка	Анодований алюмінієвий сплав					
J-Вох	IP68					
Кабель	TUV (2pfg1169:2007) 4,0 мм ² (0,006 дюймап ²), (-) 300/1100 мм (43,3 дюйма) і (+) 300/1100 мм (43,3 дюйма)					
Роз'єм	MC4					

Специфікація упаковки	20GP	40HQ	17.5M	Одне пакування (40HQ,2PCS/CTN)
Розміри	20GP	40HQ	17.5M	Одне пакування (40HQ,2PCS/CTN)
1754*1096*30мм	312PCS	806PCS	1520PCS	850PCS
2185*1098*35мм	260PCS	620PCS	1280PCS	688PCS
2185*1098*35мм	266PCS	620PCS	1220PCS	684PCS
2384*1096*35мм	208PCS	600PCS	1120PCS	624PCS
2172*1303*35мм	212PCS	550PCS	1008PCS	584PCS
2384*1303*35мм	/	540PCS	988PCS	508PCS

Інформація про розміри модулів



Крива

