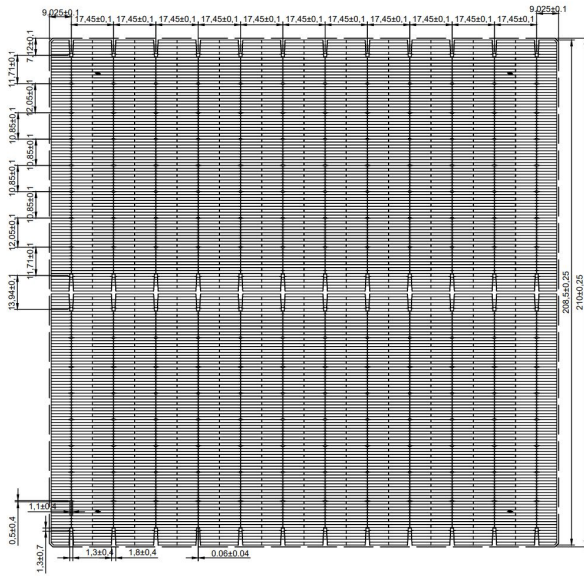


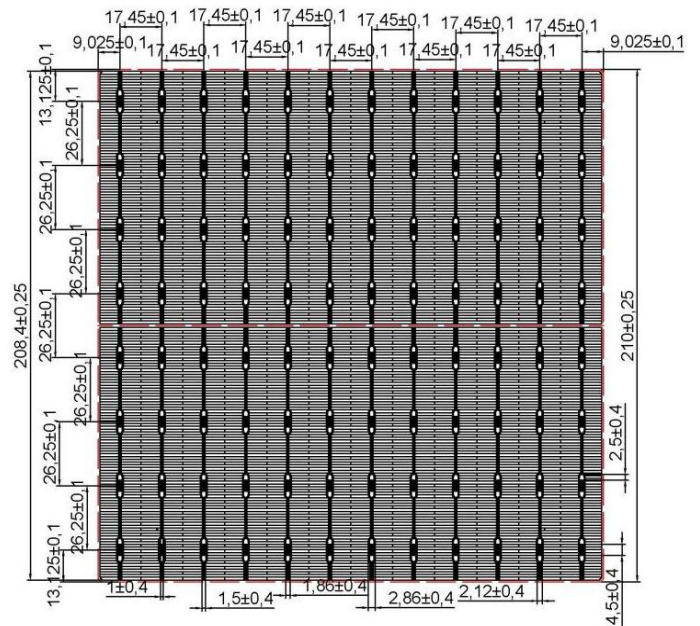


LKS-210-12BB MONO PERC CELLS

CELLS PATTERN



FRONT



BACK

PRODUCT SPECIFICATION

SIZE	210mm*210mm±0.25mm
THICKNESS	180±20μm
FRONT	12*0.06±0.03mm 主栅线(银), 174±15 根副栅线, 蓝(深蓝)色抗反射膜(氮化硅复合膜)
BACK(+)	背电极宽度 (银)2.12±0.4mm, 背面覆盖铝栅线

温度系数		IV 曲线
TkVoltage:	-0.36 %/K	
TkCurrent:	+0.07%/K	
TkPower:	-0.38%/K	

光强可靠性		
Intensity(W/m ²)	Uoc	Isc
1000	1.000	1.000
900	0.996	0.903
800	0.991	0.803
600	0.988	0.602
400	0.962	0.403

以 1000W/m² 测试的 Uoc(Isc)为标准，测试 Uoc(Isc)随光强下降的幅度。

可焊性	
最小剥离强度	≥1.1N/mm
结果可能会因焊条、焊接方法及条件而不同。	

Front Efficiency

效率代码	效率	最大输出	最大输出	最大输出	开路电压	短路电流	填充因子
	Eff	功率 P _{mpp}	电压 U _{mpp}	电流 I _{mpp}	U _{oc}	I _{sc}	FF
	(%)	(W)	(V)	(A)	(V)	(A)	(%)
LKS-210M-231	23.1	10.18	0.590	17.261	0.690	18.186	81.15
LKS-210M-230	23.0	10.14	0.589	17.216	0.689	18.166	81.01
LKS-210M-229	22.9	10.10	0.587	17.206	0.688	18.140	80.93
LKS-210M-228	22.8	10.05	0.586	17.151	0.687	18.125	80.71
LKS-210M-227	22.7	10.01	0.584	17.140	0.686	18.108	80.58
LKS-210M-226	22.6	9.97	0.583	17.101	0.685	18.088	80.46
LKS-210M-225	22.5	9.92	0.581	17.074	0.685	18.062	80.18
LKS-210M-224	22.4	9.88	0.579	17.064	0.684	18.049	80.02
LKS-210M-223	22.3	9.83	0.577	17.036	0.682	18.030	79.94
LKS-210M-222	22.2	9.79	0.575	17.026	0.681	18.016	79.79
LKS-210M-221	22.1	9.75	0.574	16.986	0.680	17.995	79.68

标准测试条件: 1000W/m², AM1.5, 25°C