

A4

[part sheet code]

版本	变更号	变更事项	签名	日期

TEC1-19912
FX YYYY/MM
SenseFuture

冷面

导线包胶 ≤ 4

红线“+”

黑线“-”

500 ± 10

8 ± 1

40 ± 0.5

40 ± 0.5

冷面

热面

3.0 ± 0.1

0.05

0.05

0.05

技术要求:

1. 陶瓷基板: Al₂O₃;
2. 印字: 产品型号和生产日期,
3. 焊料: Sn (232°C) ;
4. 导线型号: #20AWG UL3239
5. 封胶: RTV硅胶

产品参数30°C

Qc vs I

Qh vs I

V vs I

COP vs I

产品参数50°C

Qc vs I

Qh vs I

V vs I

COP vs I

Hot Side Temperature	30°C	50°C
Qcmax (W)	151.2	174.9
Delta Tmax (°C)	68	75
I _{max} (A)	11.9	11.9
V _{max} (V)	24.08	25.77
Module Resistance (ohms)	1.79	1.97
Tolerance	10%	

图纸审查

日期

版本	A0	第 页 共 页	材料	产品	TEC1-19912
类别	签名	日期	编码	型号	H49-4
设计			重量	零件	10325128
审核			比例	名称	
标准化				图号	
批准			第一角画法	光测未来(深圳)科技有限公司	