ILOSAM ELECTRONICS Co.,Ltd

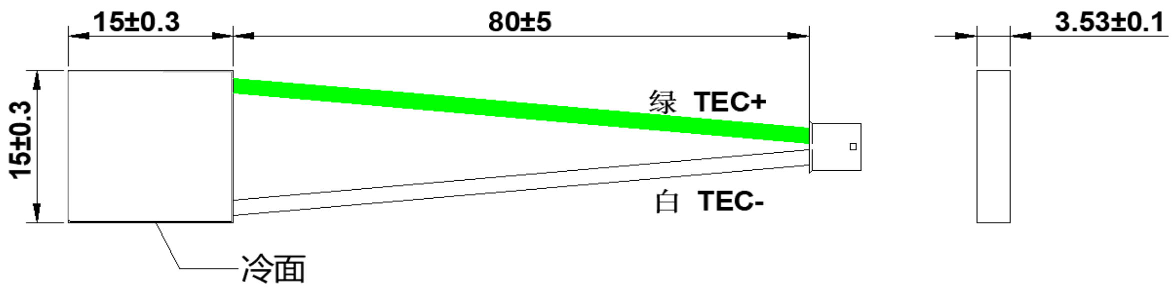
驻深圳办事处地址：广东东莞常平镇东田丽园富田居23栋1304号 联系电话：18666427974
厂区地址：江西省抚州市临川区才都工业园众创基地1号楼

性能参数

型号Type： MS02-ZtO1515-OZZZOEZZ-tft-W80	单号：

Performance Parameters		
名称	Th=25℃	Th=50℃
Vmax（V）	3.56	3.71
Imax（A）	2.83	2.81
ΔTmax（℃）	67	71
AC Resistance（ohms）	1.053 ~ 1.287	1.31
Qmax（W）	5.89	6.41
25℃温差测试值（ ）		

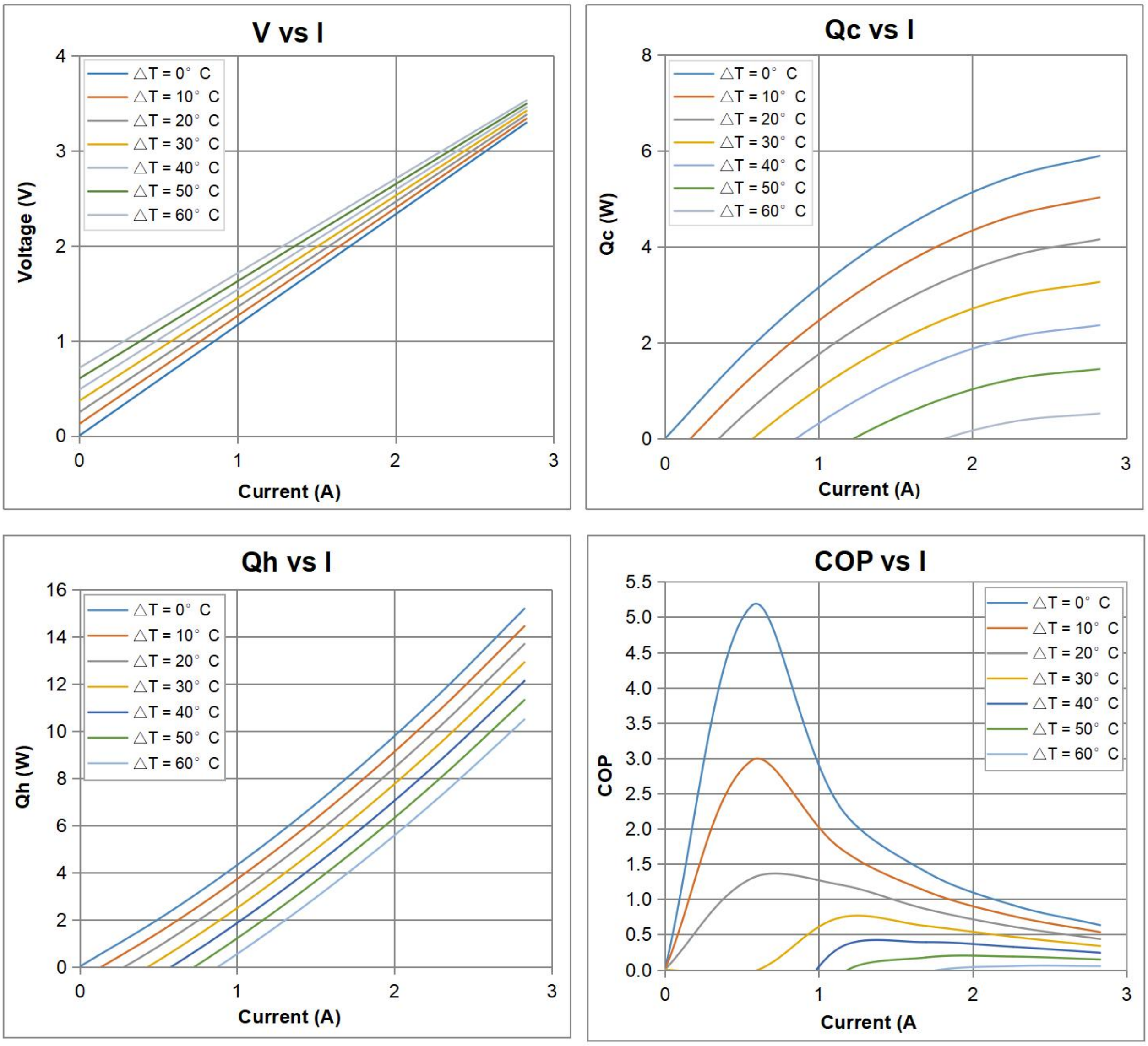
Mechanical Drawing:



结 构 部 件		
序号	名 称	规 格
1	陶瓷基板	96%氧化铝
2	线材	UL1571 #26 L=80MM 正绿负白 MX1.25-2P反向
3	冷面印字	Arctic +生产批号
4	产品高度	3.53±0.1mm
5	焊料标准	138˚C
6	封胶	704胶

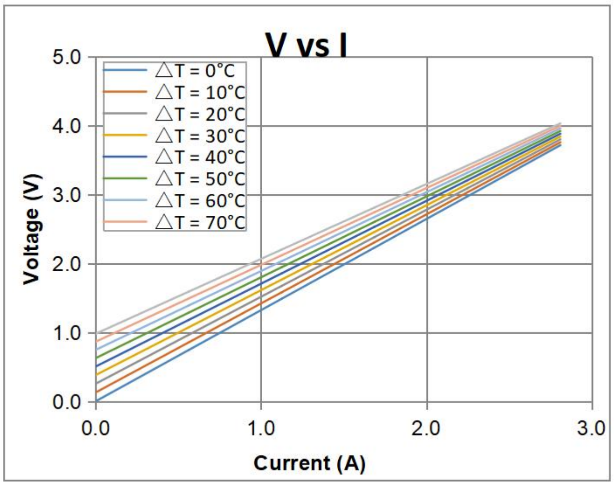
版本A0 2022/11/12

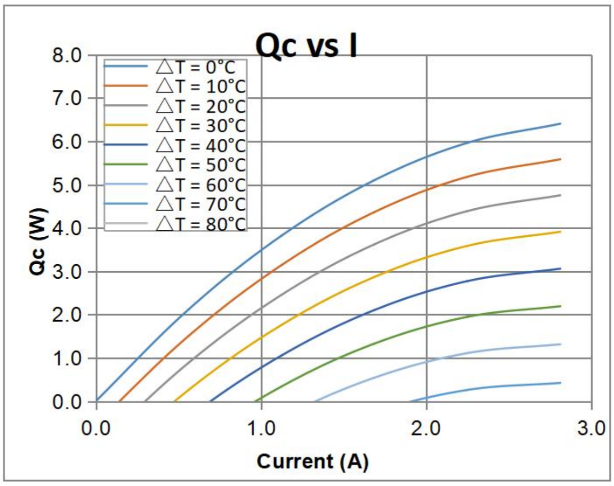
Performance Curves Th=25℃（热面温度）

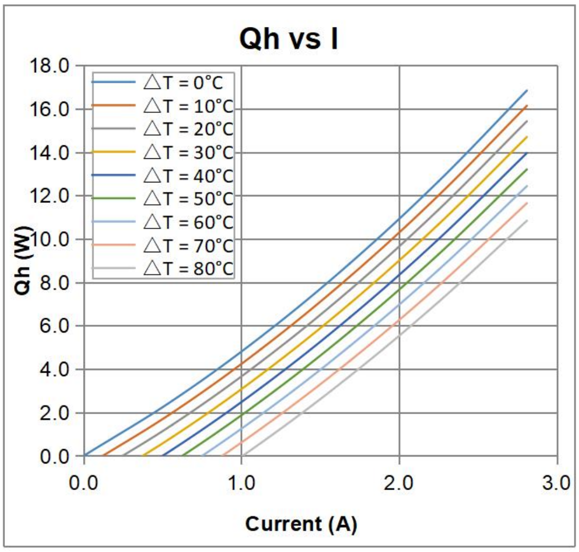


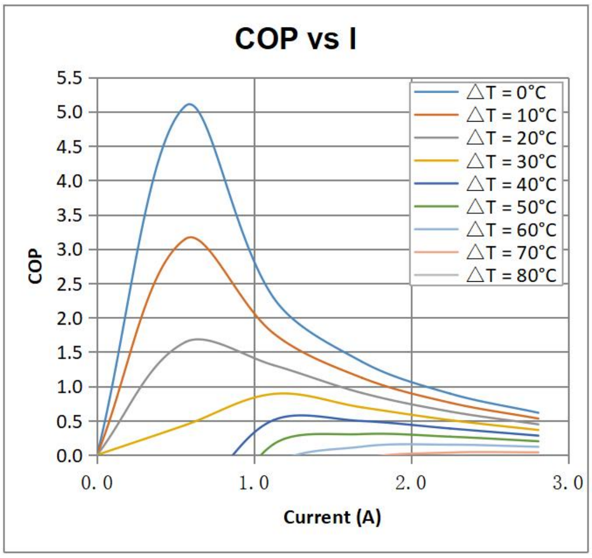
ILOSAM ELECTRONICS Co.,Ltd
驻深圳办事处地址：广东东莞常平镇东田丽园富田居23栋1304号 联系电话：18666427974
厂区地址：江西省抚州市临川区才都工业园众创基地1号楼

Performance Curves Th=50℃（热面温度）









应用注意事项：

1 切勿将TE模块加热超过100°C（TEC在138°C下组装）。

2 热电制冷器件冷面必须紧贴欲冷却物，以达到最佳制冷效果；热面需加载散热装置，以免TEC工作时热面产生的热量导致温度过高损坏TEC。

3 在使用TEC时不得超过最大电压或最大电流，以免TEC损坏。

4 必须在直流电源下工作。

5 根据极性（+、-）将TE模块连接至直流电源。