

# 产品列表

## 昆晶冷片标准微型半导体致冷片 (接受非标订制)

第 12 页

第一页 第二页

型号/Part Model	电堆/Stack	电流/A	电压/V	冷量/Q	温差/ $\Delta T$	尺寸/A	尺寸/B	规格书/SPEC.
<b>TES1-004xx2263</b>	4 P&N	1.2~2 A	0.48 V	0.32~0.54 W	70°C	2.2mm	6.3mm	
Part NO.: TES1-00412263 TES1-004152263 TES1-004202263								
<b>TES1-007xx3434</b>	7 P&N	0.8 A	0.85 V	0.38 W	70°C	3.4mm	3.4mm	
Part NO.: TES1-007083434								
<b>TES1-007xx4242</b>	7 P&N	1.2~2 A	0.85 V	0.57~0.95 W	70°C	4.2mm	4.2mm	
Part NO.: TES1-007124242 TES1-007154242 TES1-007204242								
<b>TES1-007xx5050</b>	7 P&N	0.8~1.2 A	0.85 V	0.38~0.82 W	70°C	5.0mm	5.0mm	
Part NO.: TES1-007085050 TES1-007105050 TES1-007125050								
<b>TES1-007xx6060</b>	7 P&N	2 A	0.85 V	1 W	70°C	6.0mm	6.0mm	
Part NO.: TES1-007206060								
<b>TES1-007xx8080</b>	7 P&N	0.8~4 A	0.85 V	0.35~1.8 W	70°C	8.0mm	8.0mm	
Part NO.: TES1-007088080 TES1-007138080 TES1-007158080 TES1-007258080 TES1-007308080 TES1-007408080								
<b>TES1-008xx1622</b>	8 P&N	1.6 A	1 V	0.6 W	83°C	1.6mm	2.6mm	
Part NO.: TES1-008161622								
<b>TES1-008xx3451</b>	8 P&N	0.8 A	0.97 V	0.43 W	70°C	3.4mm	5.1mm	
Part NO.: TES1-008083451								
<b>TES1-008xx4263</b>	8 P&N	1.2~2 A	0.97 V	0.65~1.08 W	70°C	4.2mm	6.3mm	
Part NO.: TES1-008124263 TES1-008154263 TES1-008204263								
<b>TES1-010xx1826</b>	10 P&N	1.6 A	1.4 V	0.91 W	83°C	1.8mm	2.6mm	
Part NO.: TES1-010161826								
<b>TES1-012xx1525</b>	12 P&N	1.28 A	1.9 V	0.8 W	93°C	1.5mm	2.5mm	
Part NO.: TES1-012131525								
<b>TES1-014xx1226</b>	14 P&N	0.5 A	1.62 V	0.52 W	83°C	1.2mm	2.6mm	
Part NO.: TES1-014051226								
<b>TES1-017xx5050</b>	17 P&N	0.8 A	2 V	0.92 W	70°C	5.0mm	5.0mm	
Part NO.: TES1-017085050								

第一页 第二页

微信公众号/小程序: 昆晶冷片



# 产品列表

## 昆晶冷片标准微型半导体致冷片 (接受非标订制)

第 13 页

型号/Part Model	电堆/Stack	电流/A	电压/V	冷量/Q	温差/ $\Delta T$	尺寸/A	尺寸/B	规格书/SPEC.
<b>TES1-017xx6262</b>	17 P&N	0.8~2 A	2 V	0.93~2.3 W	70°C	6.2mm	6.2mm	
Part NO.: TES1-017086262 TES1-017126262 TES1-017166262 TES1-017206262								
<b>TES1-017xx9090</b>	17 P&N	2~2.5 A	2 V	2.4~2.9 W	70°C	9mm	9mm	
Part NO.: TES1-017209090 TES1-017269090								
<b>TES1-018xx2127</b>	18 P&N	1.4 A	2.9 V	1.33 W	86°C	2.05mm	2.7mm	
Part NO.: TES1-018142127								
<b>TES1-018xx5067</b>	18 P&N	0.8 A	2.2 V	1.0 W	70°C	5.0mm	6.7mm	
Part NO.: TES1-018085067								
<b>TES1-018xx6283</b>	18 P&N	1.2~2 A	2.2 V	1.5~2.5 W	70°C	6.2mm	8.3mm	
Part NO.: TES1-018126283 TES1-018166283 TES1-018206283								
<b>TES1-021xx2736</b>	21 P&N	1.5 A	1.62 V	1.6 W	83°C	2.65mm	3.6mm	
Part NO.: TES1-021152736								
<b>TES1-027xx3455</b>	27 P&N	1.1 A	3.5 V	2 W	83°C	3.4mm	5.5mm	
Part NO.: TES1-027113455								
<b>TES1-031xx8383</b>	31 P&N	0.8~2 A	3.7 V	2.1~4.2 W	70°C	8.3mm	8.3mm	
Part NO.: TES1-031088383 TES1-031128383 TES1-031168383 TES1-031208383								
<b>TES1-033xx2951</b>	33 P&N	1.1 A	3.9 V	2.5 W	83°C	2.9mm	5.1mm	
Part NO.: TES1-033112951								
<b>TES1-035xx6112</b>	35 P&N	1 A	4.6 V	2.3 W	81°C	6.05mm	12.2mm	
Part NO.: TES1-035106112								
<b>TES1-036xx3072</b>	36 P&N	1.1 A	4.5 V	2.7 W	83°C	3mm	7.2mm	
Part NO.: TES1-036113072								
<b>TES1-036xx8651</b>	36 P&N	1.1 A	4.5 V	2.5 W	83°C	8.6mm	5.1mm	
Part NO.: TES1-036118651								
<b>TES1-039xx2862</b>	39 P&N	1.6 A	5.5 V	3.6 W	83°C	2.8mm	6.2mm	
Part NO.: TES1-039162862								

第一页 第二页

微信公众号/小程序: 昆晶冷片

