

Brand	Material	Delectric Thickness	TG	CTI	Thermal Conductivity	Thermal Impedance	Breakdown Voltage	Peel Strength	MOT	Flammability UL 94	CU Thickness	AL Thickness	Standard Panel Size
	Unit	mil/um	°C	Volt	W/m*K	°C*in2/W	Volt	Lb/in	°C	/	oz	mm	inch/mm
Ventec	VT-44A	3/75	130	600	1.0	0.118	4500(DC)	8	90	V0	Hoz 1oz 2oz 3oz 4oz 6oz 10oz	0.5mm 0.8mm 1.0mm 1.2mm 1.5mm 2.0mm 3.0mm	18"*24"(457*610) 20"*24"(508*610) 21"*24"(533*610) 18"*48"(457*1220) 20"*48"(508*1220) 21"*48"(533*1220) 22"*48"(559*1220) 24"*48"(610*1220)
		4/100				0.158	5000(DC)						
		5/125				0.197	6000(DC)						
		6/150				0.237	6000(DC)						
	VT-4A1	3/75	130	600	1.6	0.074	4500(DC)	8.5	90	V0			
		4/100				0.099	5000(DC)						
		5/125				0.123	6000(DC)						
		6/150				0.148	6000(DC)						
	VT-4A2	3/75	130	600	2.2	0.054	4000(DC)	7.5	90	V0			
		4/100				0.072	4500(DC)						
		5/125				0.089	5500(DC)						
		6/150				0.107	6000(DC)						
	VT4B3	2/50	130	600	3.0	0.027	2000(DC)	10	130	V0			
		3/76				0.04	3500(DC)						
		4/100				0.05	4000(DC)						
		6/150				0.08	6000(DC)						
	VT4B5	2/50	120	600	4.2	0.020	2000(DC)	7	130	V0			
		3/76				0.03	3000(DC)						
		4/100				0.04	3500(DC)						
	ITEQ	859GTA(1.5W)	3mil (0.075mm) 4mil (0.1mm) 6mil (0.15mm)	105	600	1.5	0.22	4000(AC)	6	110			
859GTA (2W)		105		600	2.0	0.2	6		110	V0			
859GTA (3W)		105		600	3.0	0.18	6		110	V0			
SYTECH	SAR15	3mil(75um) 4mil(100um) 5mil(120um)	140	600	1.5	0.108	6000(AC)	9	130	V0	Hoz 1oz 2oz	0.3~3.0mm	36*48" (914*1219) 40*48" (1016*1219) 1020*1200 500*600
	SAR20		140	600	2.0	0.085	6000(AC)	8	130	V0			
	SAR20H		140	600	2.0	0.085	6000(AC)	8.5	130	V0			
TOTKING	T-110	3mil(75um) 4mil(100um) 5mil(125um) 6mil(150um) 8mil(200um)	100	600	1.5	0.65°C/W	6000	11.0	/	V0	Hoz 1oz 2oz 3oz 4oz 6oz 10oz	0.5mm 0.8mm 1.0mm 1.2mm 1.5mm 2.0mm 3.0mm 3.2mm	600*1200mm
	T111		100	600	2.0	0.55°C/W	6000	10	/	V0			
	T112		100	600	3.0	0.45°C/W	6000	9.0	/	V0			
	T113		170	600	1.8	0.6°C/W	6000	7.5	/	V0			
	T-311		100	600	2.0	0.6°C/W	6000	10.0	/	V0			
	T-411		100	600	2.0	0.6°C/W	6000	10.0	/	V0			
	T-511		100	600	3.0	0.6°C/W	6000	10.0	/	V0			
Benq	MJ-L-10	2/50 3/76 4/100	130	/	1.0	1.5°C/W	2500(AC)	7.0	140	V0	Hoz 1oz 2oz 3oz 4oz 5oz	0.8mm 1.0mm 1.2mm 1.5mm 2.0mm 3.0mm	500*600mm 500*1200mm 1000*1200mm
	MJ-H-20		120	/	2.0	0.4°C/W	2500(AC)	9.0	130	V0			
	MJ-M-15		105	/	1.5	0.6°C/W	2000V(AC)	9.0	110	V0			
GDM	GL12/22	100um	120	400	1W	/	>2000(AC)	7.0	/	V0	1oz 2oz 3oz	0.8mm 1.0mm 1.2mm 1.5mm 2.0mm	500*600 500*1200 600*1000 1050*1250
			120	400	1.5W	/	>2000(AC)	7.0	/	V0			
BOYU	AL-01-P	100um	150	600	0.4~0.6	0.8°C/W	3000V(DC)	6.85	/	V0	1~15oz	0.6~5.0	1000*1200 500*1200
	AL-01-A(1.3W)		130	480	1.1~1.5	0.6°C/W	3000V(DC)	6.85	/	V0			
	AL-01-A(2.0W)		130	480	1.6~2.4	0.4°C/W	3000(DC)	6.85	/	V0			
	AL-01-L(2.5W)		130	480	2~3	0.3°C/W	3000(DC)	6.85	/	V0			
Chuanghui Alliance	CH-AL-AD1	3mil/75um 4mil/100um 6mil/150um	140	600	0.6~0.8	0.78°C/W	>2000	8.00	90	V0	H-15oz	0.8~3.0	500*600mm 500*1200mm 600*1200mm
	CH-CU-AD1.5		150	600	1.2~1.5	0.78°C/W	>3000	8.00	90	V0			
	CH-AL-AD1.5		150	600	1.0~1.6	0.64°C/W	>2000	8.57	90	V0			
	CH-AL-AD2		130	600	2.0~2.5	0.45°C/W	>2000	8.57	90	V0			
	CH-AL-AD3		120	600	3.0	0.2°C/W	>2000	7.40	110	V0			
Huazheng	0.75W	3.15/80	120	250	0.75	/	3000(AC)	10.00	/	V0	Hoz 1oz 2oz 3oz	0.6mm 0.8mm 1.0mm 1.2mm 1.5mm 1.6mm 2.0mm 3.0mm	(500~700)×1100mm (500~600)×1220mm 1000×1220mm 1100×1220mm
		4/100				/	4000(AC)			V0			
		4.92/125				/	4500(AC)			V0			
		6/150				/	6000(AC)			V0			
	1.0W	3.15/80	120	600	1.0	/	3000(AC)	10.00	/	V0			
		4/100				/	4000(AC)			V0			
		4.92/125				/	4500(AC)			V0			
		6/150				/	6000(AC)			V0			
	1.5W	3.15/80	120	600	1.5	/	3000(AC)	10.00	/	V0			
		4/100				/	4000(AC)			V0			
		4.92/125				/	4500(AC)			V0			
		6/150				/	6000(AC)			V0			
	2.0W	3.15/80	120	600	2.0	/	3000(AC)	10.00	/	V0			
		4/100				/	4000(AC)			V0			
		4.92/125				/	4500(AC)			V0			
		6/150				/	6000(AC)			V0			
	3.0W	3.15/80	120	600	3.0	/	3000(AC)	10.00	/	V0			
		4/100				/	4000(AC)			V0			
		4.92/125				/	/			V0			
		6/150				/	/			V0			