

選擇適合的導熱介面材料

Select the proper thermal interface materials

導熱係數1.0

型號 Type	導熱係數 Thermal Conductivity
S720AB	0.80 W/mk
Li98	0.95 W/mk
Liv2	1.00 W/mk
CP series	1.00 W/mk

導熱係數>1.1~2.0

型號 Type	導熱係數 Thermal Conductivity
CP series	1.00 W/mk
Li2000	1.20 W/mk
L37-3F	1.40 W/mk
L37-3L	1.50 W/mk
L37-5	1.60 W/mk
L37-3	1.70 W/mk
Li98C	1.80 W/mk
L37-5S	1.80 W/mk
H48-6S	1.80 W/mk
Ti900	1.80 W/mk
L37-3S	1.95 W/mk
S730	2.00 W/mk
Li98CN	2.00 W/mk
Li2000A	2.00 W/mk
PC93	2.00 W/mk
TG2030	2.00 W/mk

導熱係數>2.1~4.0

型號 Type	導熱係數 Thermal Conductivity
H48-2	2.20 W/mk
H48-2K	2.20 W/mk
A96AB	2.50 W/mk
TG4040LC	2.50 W/mk
TG-NSP25	2.50 W/mk
H48-6	3.20 W/mk
H48-6A	4.00 W/mk
PC94	4.00 W/mk
TG4040	4.00 W/mk
TG 4040HF	4.00 W/mk

導熱係數>4.1~

型號 Type	導熱係數 Thermal Conductivity
TG4040S	4.2 W/mk
T68	5 W/mk
H48-6G	6.00 W/mk
TG6050	6.00 W/mk
TGX	12.00 W/mk

硬度 Shore A 5

型號 Type	硬度Hardness
L37-3	5
L37-3S	5
TG4040LC	5

硬度 Shore A 10~20

型號 Type	硬度Hardness
H48-2	10
L37-3L	15
L37-5	15
H48-6S	16
S730	20
H48-6	20

硬度 Shore A 21~30

型號 Type	硬度Hardness
H48-6A	25
H48-6G	25

硬度 Shore 00 10~30

型號 Type	硬度Hardness
L37-5S	12
TG4040S	20
TG2030	30

硬度 Shore 00 40~60

型號 Type	硬度Hardness
PC93	40
TG4040	40
TG4040HF	40
TG6050	50
PC94	60
TGX	60

硬度 Shore A 75~80

型號 Type	硬度Hardness
CPseries	75
S720AB	40
H48-2K	40

硬度 Shore A 75~80

型號 Type	硬度Hardness
CP series	75
L37-3F	80
A96AB	80

硬度對照表 Hardness Table

