

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

導熱係數>4.1~

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

硬度 Shore 00 10~30

型號 Type	硬度Hardness
L37-5S	20
TG2030	30

導熱係數>1.1~2.0

型號 Type	導熱係數 Thermal Conductivity
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
CP series	1.90 W / mK
L37-3S	1.95 W / mK
S730	2.00 W / mK
Li98CN	2.00 W / mK
Li2000A	2.00 W / mK
PC90	2.00 W / mK
TG2030	2.00 W / mK

硬度 Shore A 5~6

型號 Type	硬度Hardness
TG4040LC	5
L37-3	6
L37-3S	6

硬度 Shore 00 40~60

型號 Type	硬度Hardness
TG4040	40
TG4040F	40
PC93	45
TH6050	60
PC94	60
TGX	60

硬度 Shore A 15~30

型號 Type	硬度Hardness
L37-3L	15
H48-6S	16
S730	20
L37-5	25
H48-2	25
H48-6G	35
H48-6A	35

硬度 Shore A 40~75

型號 Type	硬度Hardness
H48-2K	40
S720AB	40~50

硬度 Shore A 75~80

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

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
TG-NSP25	2.50 W / mK
H48-6	3.20 W / mK
TG4040LC	3.50 W / mK
H48-6A	4.00 W / mK
PC94	4.00 W / mK
TG4040	4.00 W / mK
TG4040F	4.00 W / mK

硬度對照表 Hardness Table

