

， !

... 가

(PCB) 가
() 2000 9 8 2003 3 6

.
, BGA(Ball Grid Array) - -
BGA

가
, BGA
가 가
, 가 BGA
, 가 가
(PCB)

가 가 가 (TI)

가
2 10
가
,
15.06% 가 224 , 가 97.89%
4 3400 . < >

<Chemical Journal 2003/ 03/ 21>