

!

, SHS ...

. , 100nm 가 , ,
SHS(Self-propagating High-tempera-
-ture Synthesis)
30 SHS 가 1800-2000 가
 μm 3000
SHS 가 ,
가 ,
, , , , , ,
PDP()
(MLCC), 2 , ,
kg 15 , 8 가
가 5000
< > 2003 1 19
50 , 3%
500
34
SHS 2002 11
<Journal of Material Research>
()
<Chemical Daily News 2003/ 01/ 30>