

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl.7  
H04B 3/54

(11)  
(43)

2003-0079050  
2003 10 10

(21) 10-2002-0017810  
(22) 2002 04 01

(71) 20 LG

(72) 85-12

17-5

(74)

:

(54)

(原)

2

1

2

가 가 가

,가

가 , 가

가 (Chirp) 가 (Chirp)

가 , 1

(chirp) (Superior) (Inferior)가 (Superior) ,가 (Inferio  
r) '1' '0'  
가 가

'0' 가 '1111' ) 1 200μs 800μs( '1' 4bit 가 '0000' ) 100μs 400μs(

(correlation) , '1'

'0'

가

(原)

,  
 , 4bit 16가 16가 ('0000', '0001' ..... '1110', '1111')가  
 16가 1:1 16가  
 16 4it 400μs 2 ,  
 4bit ,  
 가 4bit 2 16가  
 16가  
 , 16가 가  
 가 가  
 (Correlation) 가 (Threshold)  
 4bit '0000' 800μs가 ,  
 4bit 400μs가 , bit  
 4bit  
 가

(57)

1.

(原)

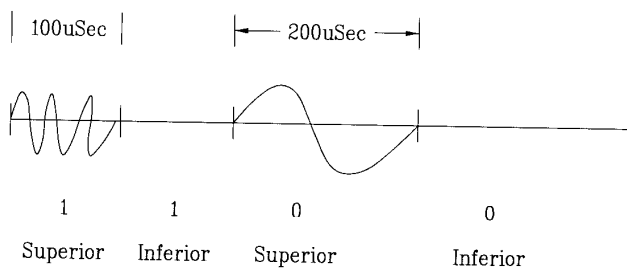
2.

1

3.

1

1



2

