

$Q_3Q_2 \backslash Q_1Q_0$		Q_1Q_0			
		00	01	11	10
Q_3Q_2	00	0001	0010	0100	0011
	01	0101	0110	1000	0111
	11	1101	1110	0000	1111
	10	1001	1010	1100	1011