

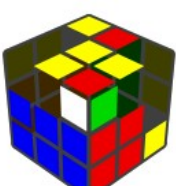
单向 F2L

序号	情况	公式	拓展	情况	公式
4		U'R'FRF'RU'R'			
6		FURU'R'F'RU'R'	6.1		U'RUR2FRF'RU'R'
8		U2RUR'U'RU'R'U 2RU'R'			
9		U2R2U2R'U'RU'R' 2			
10		RBLU'L'B'R'			
13		rU'r'U2rUr'RUR'	13.1		RU'R'FRUR'U'F'RU' R'

15		RU'R'rU'r'U2rUr'	15.1		RUFRUR'U'F'R'
21		FURU'R'F'RUR'	21.1		FR'F'R2U'R'U2RU'R'
22		x'R2U'R'UR'xU2R U'R'			
32		F'RUR'U'R'FR			
33		R'F'RURU'R'F	Extra 1		rU'R'URUr'
34		rU'r'U2rUr'	Extra 2		r'U2R2UR2Ur

多向 F2L

序号	情况	公式	拓展	情况	公式
1		IUL'U'M'			
2		r'U'RUM'			
3		R2FRF'R			
5		R'UR'FRF'R			
7		U2R2U2RUR'U R2			

11		MU'R'FRUM'			
12		FU'RU'R'U2F'			
14		FRU2R'F'L'U'L	14.1		L'ULFRU2R'F'
16		R'FR'F'RU'R	16.1		R'U'Rr'URU'R'U'r
17		FRU2R'F'			
18		rUr'U'r'FrF'			
29		r'URU'R'U'r	Extra 1		r'UrU2r'U'r

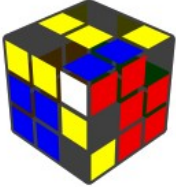
31		$rU2R2U'R2U'r'$	Extra 2		$R'URr'UrU2r'U'r$
36		$R'FR'F'R2U'R'UR$	Extra 3		$R'U'R'D'RUR'DRU'R$

非标

序号	情况	公式	拓展	情况	公式
37		$R'FU'F'R$	37.1		$FR'URF'$
38		$r'FU'RUM'$	38.1		$lF'UL'U'M'$
40		$R2u'R2uR2$			

		Extra 1		R'FUF'R
		Extra 2		FR'U'RF'

VHF2L

序号	情况	公式	拓展	情况	公式
23		R'FR2UR'U'F'			
24		R'D'rU'r'DR			

25		R'D'rUr'DR			
35		R'D'rUr'DR2UR'			

控楞

序号	情况	公式	拓展	情况	公式
39		FR'FRU'RUR'			
			Extra 1		FR'FR2UR'

跳O

序号	情况	公式	拓展	情况	公式
26		R'D'RU'R'DRUR U'R'			

30



$r'D'rU'r'Dr$