

子法基本公式：

角块公式：(DBL—UFL--URF)

红色为较顺手公式

序号	编码	色块状态	系列	公式	位移
1	A J	0 0	“0” 系 列	$x L2' (U R U') L2' (U R' U') x'$ $x z U2'(R D R') U2' (R D' R') z'x'$	顺换
2	J A	0 0		$x (U R U') L2' (U R' U') L2' x'$ $x z (R D R') U2 (R D' R') U2 z'x'$	逆换
3	A K	0 1		$L2' (U' R' U) L2' (U' R U)$ $z U2 (R' D' R) U2 (R' D R) z'$	顺换
4	K A	1 0		$(U' R' U) L2' (U' R U) L2'$ $z (R' D' R) U2 (R' D R) U2 z'$	逆换
5	A L	0 2		$z [U2 (R' F' R2' F R)] \times 2 z'$	顺换
6	L A	2 0		$z [(R' F' R2' F R) U2] \times 2 z'$	逆换
7	B J	1 0	“1” 系 列	$(R U2 R D') (R' U2 R D) R2'$	顺换
8	J B	0 1		$(R2 D' R' U2)(R D R' U2) R'$	逆换
9	B K	1 1		$y' U' (R D2 R' U)(R D2 R') y$	顺换
10	K B	1 1		$y' (R D2 R' U')(R D2 R' U) y$	逆换
11	B L	1 2		$y' U (L' U' R' U)(L U' R) y$ $y' z(R U' R' D')(R U R' D)z'y$	顺换
12	L B	2 1		$y' (R' U L' U')(R U L U') y$ $y' z (D' R U' R')(D R U R') z' y$	逆换
13	C J	2 0	“2” 系 列	$y' z D (R' U2 R D')(R' U2 R) z' y$	顺换
14	J C	0 2		$y' z (R' U2 R D)(R' U2 R D') z' y$	逆换
15	C K	2 1		$x (R' U2 R' D)(R U2 R' D') R2 x'$	顺换
16	K C	1 2		$x (R2' D R U2)(R' D' R U2) R x'$	逆换
17	C L	2 2		$U' (R' D2 R U)(R' D2 R)$	顺换
18	L C	2 2		$(R' D2 R U')(R' D2 R U)$	逆换

[棱块]

以 UF 为缓冲块的方法非常灵活，可以根据实际三个棱块的位置在任何一个面上操作。

同层公式：

序	编码	色块状态	公 式	位移
---	----	------	-----	----

号				
1	C G	0 0	$(R^2 U)(R U R' U')(R' U')(R' U R')$	顺换
2	G C	0 0	$(R U' R)(U R U R)(U' R' U' R^2')$	逆换
3	F H	1 1	$(r U R' U')(r' R U)(R U' R')$	顺换
4	H F	1 1	$(R U R' U' r)(R' U R U' r')$	逆换
5	D F	1 1	$(L' U' L U I')(L U' L' U I)$	顺换
6	F D	1 1	$(I' U' L U)(I L' U')(L' U L)$	逆换
7	D H	1 1	$(M U M' U^2)(M U M')$	顺换
8	H D	1 1	$(M U' M' U^2)(M U' M')$	逆换
9	E H D	0 1 1	$(M' U M U^2)(M' U M)$	顺换
10	E D H	0 1 1	$(M' U' M U^2)(M' U' M)$	逆换
11	E G C	0 0 0	$(R' U R' U')(R' U')(R' U R U R^2')$	顺换
12	E C G	0 0 0	$(R^2 U')(R' U' R U)(R U)(R U' R)$	逆换

异层公式：

序号	编码	色块状态	公 式	位移
1	E I	0 0	$U^2 M' U^2 M$	顺换
2	I E	0 0	$M' U^2 M U^2$	逆换

3	E J	0 1	$U' (M U M U^2)(M' U M' U)$	顺换
4	J E	1 0	$U (M U M U^2)(M' U M' U')$	逆换
5	F I	1 0	$x U (M' U M' U^2)(M U M U') x'$	顺换
6	I F	0 1	$x U' (M' U M' U^2)(M U M U) x'$	逆换
7	F J	1 1	$y' U (M' U)(R^2 U')(M U)(R^2 U^2) y$	顺换
8	J F	1 1	$y' U^2 (R^2 U)(M U')(R^2 U)(M' U) y$	逆换
9	G Q	0 0	$(R U) \times 3 (R' U') \times 2 R^2'$	顺换
10	Q G	0 0	$R^2' (U R) \times 2 (U' R') \times 3$	逆换