

i	State	Parity	A_i	$g_i(\theta_{\pi\pi}, \theta_{K\pi}, \phi)$	$M(m_{\pi\pi})M(m_{K\pi})$
1	VV	1	$A_{\rho K^*}^0$	$\cos \theta_{\pi\pi} \cos \theta_{K\pi}$	$M_\rho(m_{\pi\pi})M_{K^*}(m_{K\pi})$
2	VV	1	$A_{\rho K^*}^{\parallel}$	$\frac{1}{\sqrt{2}} \sin \theta_{\pi\pi} \sin \theta_{K\pi} \cos \phi$	$M_\rho(m_{\pi\pi})M_{K^*}(m_{K\pi})$
3	VV	-1	$A_{\rho K^*}^\perp$	$\frac{i}{\sqrt{2}} \sin \theta_{\pi\pi} \sin \theta_{K\pi} \sin \phi$	$M_\rho(m_{\pi\pi})M_{K^*}(m_{K\pi})$
4	VV	1	$A_{\omega K^*}^0$	$\cos \theta_{\pi\pi} \cos \theta_{K\pi}$	$M_\omega(m_{\pi\pi})M_{K^*}(m_{K\pi})$
5	VV	1	$A_{\omega K^*}^{\parallel}$	$\frac{1}{\sqrt{2}} \sin \theta_{\pi\pi} \sin \theta_{K\pi} \cos \phi$	$M_\omega(m_{\pi\pi})M_{K^*}(m_{K\pi})$
6	VV	-1	$A_{\omega K^*}^\perp$	$\frac{i}{\sqrt{2}} \sin \theta_{\pi\pi} \sin \theta_{K\pi} \sin \phi$	$M_\omega(m_{\pi\pi})M_{K^*}(m_{K\pi})$
7	VS	1	$A_{\rho(K\pi)}$	$\frac{1}{\sqrt{3}} \cos \theta_{\pi\pi}$	$M_\rho(m_{\pi\pi})M_{(K\pi)}(m_{K\pi})$
8	VS	1	$A_{\omega(K\pi)}$	$\frac{1}{\sqrt{3}} \cos \theta_{\pi\pi}$	$M_\omega(m_{\pi\pi})M_{(K\pi)}(m_{K\pi})$
9	SV	1	$A_{f_0(500)K^*}$	$\frac{1}{\sqrt{3}} \cos \theta_{K\pi}$	$M_{f_0(500)}(m_{\pi\pi})M_{K^*}(m_{K\pi})$
10	SV	1	$A_{f_0(980)K^*}$	$\frac{1}{\sqrt{3}} \cos \theta_{K\pi}$	$M_{f_0(980)}(m_{\pi\pi})M_{K^*}(m_{K\pi})$
11	SV	1	$A_{f_0(1370)K^*}$	$\frac{1}{\sqrt{3}} \cos \theta_{K\pi}$	$M_{f_0(1370)}(m_{\pi\pi})M_{K^*}(m_{K\pi})$
12	SS	1	$A_{f_0(500)(K\pi)}$	$\frac{1}{3}$	$M_{f_0(500)}(m_{\pi\pi})M_{(K\pi)}(m_{K\pi})$
13	SS	1	$A_{f_0(980)(K\pi)}$	$\frac{1}{3}$	$M_{f_0(980)}(m_{\pi\pi})M_{(K\pi)}(m_{K\pi})$
14	SS	1	$A_{f_0(1370)(K\pi)}$	$\frac{1}{3}$	$M_{f_0(1370)}(m_{\pi\pi})M_{(K\pi)}(m_{K\pi})$