

	$\Gamma_{0+}^{\#1}$	$\Gamma_{0+}^{\#2}$	$\Gamma_{0+}^{\#3}$	$\Gamma_{0+}^{\#4}$	$\lambda_{0+}^{\#1}$	$\lambda_{0+}^{\#2}$	$\Gamma_{0+}^{\#0}$
$\Gamma_{0+}^{\#1}$	$-\frac{a_0}{2}$	0	0	0	0	0	0
$\Gamma_{0+}^{\#2}$	0	0	$\frac{a_0}{2}$	$-\frac{a_0}{2\sqrt{2}}$	0	0	0
$\Gamma_{0+}^{\#3}$	0	0	0	$-\frac{a_0}{2\sqrt{2}}$	0	0	0
$\Gamma_{0+}^{\#4}$	0	$-\frac{a_0}{2\sqrt{2}}$	$-\frac{a_0}{2\sqrt{2}}$	$\frac{a_0}{2}$	$\frac{a_0 k^2}{4}$	0	0
$\lambda_{0+}^{\#1}$	0	0	0	0	0	0	0
$\lambda_{0+}^{\#2}$	0	0	0	0	0	0	0
$\Gamma_{0+}^{\#0}$	0	0	0	0	0	0	$-\frac{a_0}{2}$

	$\Gamma_{2+}^{\#1}\alpha\beta$	$\Gamma_{2+}^{\#2}\alpha\beta$	$\Gamma_{2+}^{\#3}\alpha\beta$	$\lambda_{2+}^{\#1}\alpha\beta$	$\Gamma_{2-}^{\#1}\alpha\beta_X$	$\Gamma_{2-}^{\#2}\alpha\beta_X$
$\Gamma_{2+}^{\#1}\alpha\beta$	$\frac{a_0}{4}$	0	0	0	0	0
$\Gamma_{2+}^{\#2}\alpha\beta$	0	$-\frac{a_0}{2}$	0	0	0	0
$\Gamma_{2+}^{\#3}\alpha\beta$	0	0	$\frac{a_0}{4}$	0	0	0
$\lambda_{2+}^{\#1}\alpha\beta$	0	0	0	$-\frac{a_0 k^2}{8}$	0	0
$\Gamma_{2+}^{\#1}\alpha\beta_X$	0	0	0	0	$\frac{a_0}{4}$	0
$\Gamma_{2+}^{\#2}\alpha\beta_X$	0	0	0	0	0	$\frac{a_0}{4}$