R (partial wave) $(\Delta A, \Delta \phi)$	p-value (fit)
$a_1 \rightarrow \rho^0 \pi$ (S) $(5\%, 0^\circ)$	$2.6^{+3.4}_{-1.7} \times 10^{-4}$
$a_1 \rightarrow \rho^0 \pi$ (S) $(0\%, 3^\circ)$	$1.2^{+3.6}_{-1.2} \times 10^{-6}$
$\rho^0 \quad \rho^0$ (D) $(5\%, 0^\circ)$	$3.8^{+2.9}_{-1.9} \times 10^{-3}$
$\rho^0 \quad \rho^0$ (D) $(0\%, 4^\circ)$	$9.6^{+24}_{-7.2} \times 10^{-6}$
$\rho^0 \quad \rho^0$ (P) $(4\%, 0^\circ)$	$3.0^{+1.2}_{-0.9} \times 10^{-3}$
$\rho^0 \quad \rho^0$ (P) $(0\%, 3^\circ)$	$9.8^{+4.4}_{-3.8} \times 10^{-4}$