$R$ (partial wave) ( $\Delta A, \Delta \phi) \quad p$-value (fit)
$a_{1} \rightarrow \rho^{0} \pi \quad(\mathrm{~S})\left(5 \%, 0^{\circ}\right)$
$2.6_{-1.7}^{+3.4} \times 10^{-4}$
$a_{1} \rightarrow \rho^{0} \pi \quad(\mathrm{~S})\left(0 \%, 3^{\circ}\right)$
$1.2_{-1}^{+3.6} \times 10^{-6}$
$\rho^{0} \quad \rho^{0}$ (D) $\left(5 \%, 0^{\circ}\right)$
$3.8_{-1.9}^{-2.2} \times 10^{-3}$
$\rho^{0} \quad \rho^{0}$ (D) $\left(0 \%, 4^{\circ}\right)$
$9.6_{-7.2}^{+24} \times 10^{-6}$
$\rho^{0} \quad \rho^{0} \quad(\mathrm{P})\left(4 \%, 0^{\circ}\right)$
$3.0_{-0.9}^{+1.2} \times 10^{-3}$
$\rho^{0} \quad \rho^{0}(\mathrm{P})\left(0 \%, 3^{\circ}\right)$
$9.8_{-3.8}^{+4.4} \times 10^{-4}$

