

No direct  $CP$  violation

Parameter	Results		Correlations			
	Fit value	$R_D$	$y'^+$	$x'^{2+}$	$y'^-$	$x'^{2-}$
$R_D$ $[10^{-3}]$	$3.568 \pm 0.066$	1.000	-0.894	0.770	-0.895	0.772
$y'^+$ $[10^{-3}]$	$4.8 \pm 1.1$		1.000	-0.949	0.765	-0.662
$x'^{2+}$ $[10^{-5}]$	$6.4 \pm 5.5$			1.000	-0.662	0.574
$y'^-$ $[10^{-3}]$	$4.8 \pm 1.1$				1.000	-0.950
$x'^{2-}$ $[10^{-5}]$	$4.6 \pm 5.5$					1.000

No  $CP$  violation

Parameter	Results		Correlations	
	Fit value	$R_D$	$y'$	$x'^2$
$R_D$ $[10^{-3}]$	$3.568 \pm 0.066$	1.000	-0.953	0.869
$y'$ $[10^{-3}]$	$4.8 \pm 1.0$		1.000	-0.967
$x'^2$ $[10^{-5}]$	$5.5 \pm 4.9$			1.000

Direct and indirect  $CP$  violation

Results

Correlations

Parameter	Fit value	$R_D^+$	$y'^+$	$x'^{2+}$	$R_D^-$	$y'^-$	$x'^{2-}$
$R_D^+$ $[10^{-3}]$	$3.545 \pm 0.095$	1.000	-0.942	0.862	-0.016	-0.007	0.006
$y'^+$ $[10^{-3}]$	$5.1 \pm 1.4$		1.000	-0.968	-0.007	0.007	-0.007
$x'^{2+}$ $[10^{-5}]$	$4.9 \pm 7.0$			1.000	0.005	-0.007	0.008
$R_D^-$ $[10^{-3}]$	$3.591 \pm 0.094$				1.000	-0.941	0.858
$y'^-$ $[10^{-3}]$	$4.5 \pm 1.4$					1.000	-0.966
$x'^{2-}$ $[10^{-5}]$	$6.0 \pm 6.8$						1.000