

Fit parameter	$B^+\pi^-$	$B^0\pi^+$
$B_J(5840)^{0,+} \mu$	471 ± 22	455 ± 26
$B_J(5840)^{0,+} \Gamma$	107 ± 20	215 ± 27
$B_J(5960)^{0,+} \mu$	552 ± 4	547 ± 4
$B_J(5960)^{0,+} \Gamma$	82 ± 10	61 ± 15
$B_J(5840)^{0,+} \mu$	444 ± 5	425 ± 15
$B_J(5840)^{0,+} \Gamma$	119 ± 17	229 ± 27
$B_J(5960)^{0,+} \mu$	575 ± 6	547 ± 5
$B_J(5960)^{0,+} \Gamma$	56 ± 7	61 ± 14