

Region, i (GeV/c^2)	$ A_i^+ ^2$ (10^{-2})	δ_i^+ ($^\circ$)	$ A_i^- ^2$ (10^{-2})	δ_i^- ($^\circ$)
$0.28 \leq m(\pi^+\pi^-) < 0.51$	$5.87 \pm 0.38 \pm 0.93$	$-170 \pm 10 \pm 24$	$7.86 \pm 0.43 \pm 1.35$	$-96 \pm 6 \pm 10$
$0.51 \leq m(\pi^+\pi^-) < 0.63$	$5.06 \pm 0.34 \pm 0.92$	$+172 \pm 4 \pm 47$	$7.14 \pm 0.44 \pm 1.08$	$-63 \pm 3 \pm 6$
$0.63 \leq m(\pi^+\pi^-) < 0.70$	$4.34 \pm 0.42 \pm 0.90$	$-168 \pm 5 \pm 24$	$4.28 \pm 0.48 \pm 1.26$	$-59 \pm 3 \pm 6$
$0.70 \leq m(\pi^+\pi^-) < 0.77$	$4.37 \pm 0.48 \pm 0.90$	$-131 \pm 6 \pm 12$	$4.06 \pm 0.54 \pm 1.51$	$-50 \pm 4 \pm 9$
$0.77 \leq m(\pi^+\pi^-) < 0.84$	$4.15 \pm 0.51 \pm 0.98$	$-118 \pm 3 \pm 7$	$2.34 \pm 0.23 \pm 1.35$	$-61 \pm 11 \pm 29$
$0.84 \leq m(\pi^+\pi^-) < 0.90$	$3.46 \pm 0.45 \pm 0.88$	$-97 \pm 3 \pm 7$	$2.76 \pm 0.29 \pm 0.95$	$-31 \pm 9 \pm 24$
$0.90 \leq m(\pi^+\pi^-) < 0.99$	$2.36 \pm 0.31 \pm 0.59$	$-77 \pm 4 \pm 11$	$1.36 \pm 0.18 \pm 1.33$	$-36 \pm 6 \pm 71$
$0.99 \leq m(\pi^+\pi^-) < 1.11$	$1.04 \pm 0.18 \pm 0.41$	$-105 \pm 5 \pm 11$	$0.24 \pm 0.07 \pm 0.37$	$-61 \pm 10 \pm 26$
$1.11 \leq m(\pi^+\pi^-) < 1.21$	$1.00 \pm 0.17 \pm 0.43$	$-99 \pm 6 \pm 12$	$0.54 \pm 0.10 \pm 0.47$	$-45 \pm 8 \pm 22$
$1.21 \leq m(\pi^+\pi^-) < 1.30$	$0.58 \pm 0.14 \pm 0.33$	$-91 \pm 8 \pm 15$	$0.68 \pm 0.11 \pm 0.45$	$-15 \pm 10 \pm 29$
$1.30 \leq m(\pi^+\pi^-) < 1.40$	$0.33 \pm 0.09 \pm 0.17$	$-65 \pm 10 \pm 17$	$0.75 \pm 0.10 \pm 0.38$	$+8 \pm 9 \pm 21$
$1.40 \leq m(\pi^+\pi^-) < 1.56$	$0.17 \pm 0.05 \pm 0.15$	$-20 \pm 12 \pm 48$	$0.45 \pm 0.07 \pm 0.24$	$+28 \pm 8 \pm 32$
$1.56 \leq m(\pi^+\pi^-) < 1.74$	$0.01 \pm 0.01 \pm 0.07$	$-86 \pm 44 \pm 74$	$0.41 \pm 0.07 \pm 0.19$	$+5 \pm 9 \pm 30$
$1.74 \leq m(\pi^+\pi^-) < 2.00$	$0.20 \pm 0.06 \pm 0.11$	$-111 \pm 13 \pm 30$	$0.43 \pm 0.06 \pm 0.14$	$-11 \pm 13 \pm 42$
$2.00 \leq m(\pi^+\pi^-) < 2.50$	$0.02 \pm 0.02 \pm 0.05$	$-128 \pm 21 \pm 109$	$0.19 \pm 0.02 \pm 0.06$	$-25 \pm 8 \pm 109$
$2.50 \leq m(\pi^+\pi^-) < 3.50$	$0.01 \pm 0.00 \pm 0.05$	$-149 \pm 19 \pm 73$	$0.08 \pm 0.01 \pm 0.05$	$-36 \pm 8 \pm 165$
$3.50 \leq m(\pi^+\pi^-) < 5.14$	$0.00 \pm 0.01 \pm 0.03$	$+100 \pm 72 \pm 173$	$0.02 \pm 0.01 \pm 0.07$	$-144 \pm 15 \pm 121$