

p_T (GeV/c)	λ	$2.0 < y < 2.5$	$2.5 < y < 3.0$	$3.0 < y < 3.5$	$3.5 < y < 4.0$	$4.0 < y < 4.5$
2-3	λ_θ	$-0.306 \pm 0.095 \pm 0.288$	$-0.207 \pm 0.010 \pm 0.101$	$-0.169 \pm 0.006 \pm 0.066$	$-0.161 \pm 0.005 \pm 0.059$	$-0.081 \pm 0.008 \pm 0.092$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.057 \pm 0.052 \pm 0.114$	$-0.055 \pm 0.004 \pm 0.039$	$-0.054 \pm 0.003 \pm 0.034$	$0.004 \pm 0.003 \pm 0.043$	$0.052 \pm 0.006 \pm 0.050$
	λ_ϕ	$0.034 \pm 0.016 \pm 0.075$	$0.023 \pm 0.003 \pm 0.043$	$0.009 \pm 0.002 \pm 0.027$	$0.036 \pm 0.003 \pm 0.026$	$0.048 \pm 0.005 \pm 0.041$
3-4	λ_θ	$-0.419 \pm 0.073 \pm 0.218$	$-0.077 \pm 0.010 \pm 0.100$	$-0.173 \pm 0.006 \pm 0.056$	$-0.149 \pm 0.006 \pm 0.054$	$-0.125 \pm 0.010 \pm 0.086$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$-0.055 \pm 0.044 \pm 0.094$	$-0.024 \pm 0.004 \pm 0.030$	$-0.029 \pm 0.003 \pm 0.023$	$0.022 \pm 0.003 \pm 0.026$	$0.045 \pm 0.005 \pm 0.046$
	λ_ϕ	$0.021 \pm 0.016 \pm 0.045$	$-0.014 \pm 0.003 \pm 0.018$	$-0.002 \pm 0.003 \pm 0.019$	$0.029 \pm 0.003 \pm 0.025$	$0.013 \pm 0.006 \pm 0.034$
4-5	λ_θ	$-0.390 \pm 0.056 \pm 0.174$	$-0.022 \pm 0.010 \pm 0.077$	$-0.149 \pm 0.007 \pm 0.050$	$-0.129 \pm 0.007 \pm 0.055$	$-0.158 \pm 0.012 \pm 0.099$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$-0.059 \pm 0.037 \pm 0.075$	$-0.013 \pm 0.004 \pm 0.029$	$-0.037 \pm 0.004 \pm 0.023$	$0.003 \pm 0.004 \pm 0.026$	$0.078 \pm 0.007 \pm 0.048$
	λ_ϕ	$0.032 \pm 0.015 \pm 0.038$	$-0.004 \pm 0.003 \pm 0.015$	$-0.009 \pm 0.003 \pm 0.017$	$0.025 \pm 0.004 \pm 0.022$	$-0.015 \pm 0.008 \pm 0.031$
5-7	λ_θ	$-0.126 \pm 0.037 \pm 0.133$	$-0.072 \pm 0.009 \pm 0.067$	$-0.158 \pm 0.007 \pm 0.048$	$-0.104 \pm 0.008 \pm 0.055$	$-0.045 \pm 0.013 \pm 0.098$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$-0.051 \pm 0.024 \pm 0.064$	$-0.010 \pm 0.004 \pm 0.026$	$0.007 \pm 0.004 \pm 0.022$	$-0.022 \pm 0.005 \pm 0.026$	$0.005 \pm 0.008 \pm 0.053$
	λ_ϕ	$-0.016 \pm 0.010 \pm 0.031$	$-0.014 \pm 0.003 \pm 0.012$	$-0.035 \pm 0.003 \pm 0.014$	$0.027 \pm 0.003 \pm 0.018$	$0.030 \pm 0.007 \pm 0.026$
7-10	λ_θ	$0.009 \pm 0.037 \pm 0.120$	$-0.217 \pm 0.012 \pm 0.064$	$-0.162 \pm 0.011 \pm 0.055$	$-0.042 \pm 0.013 \pm 0.066$	$-0.057 \pm 0.020 \pm 0.100$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.027 \pm 0.023 \pm 0.048$	$-0.016 \pm 0.005 \pm 0.026$	$0.029 \pm 0.005 \pm 0.022$	$0.006 \pm 0.007 \pm 0.028$	$-0.005 \pm 0.012 \pm 0.053$
	λ_ϕ	$0.003 \pm 0.010 \pm 0.024$	$-0.008 \pm 0.004 \pm 0.011$	$-0.025 \pm 0.004 \pm 0.013$	$0.007 \pm 0.005 \pm 0.016$	$0.034 \pm 0.010 \pm 0.027$
10-15	λ_θ	$-0.248 \pm 0.047 \pm 0.115$	$-0.267 \pm 0.020 \pm 0.075$	$-0.040 \pm 0.022 \pm 0.077$	$-0.076 \pm 0.028 \pm 0.082$	$-0.089 \pm 0.046 \pm 0.115$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$-0.088 \pm 0.027 \pm 0.054$	$-0.012 \pm 0.009 \pm 0.028$	$0.018 \pm 0.010 \pm 0.023$	$0.010 \pm 0.014 \pm 0.035$	$-0.043 \pm 0.025 \pm 0.042$
	λ_ϕ	$0.009 \pm 0.014 \pm 0.029$	$0.008 \pm 0.007 \pm 0.013$	$-0.018 \pm 0.009 \pm 0.017$	$-0.014 \pm 0.012 \pm 0.019$	$-0.027 \pm 0.021 \pm 0.040$