

p_T (GeV/ c)	λ	$2.0 < y < 2.5$	$2.5 < y < 3.0$	$3.0 < y < 3.5$	$3.5 < y < 4.0$	$4.0 < y < 4.5$
3.5–4	λ_θ	$-0.331 \pm 0.174 \pm 0.142$	$-0.055 \pm 0.052 \pm 0.056$	$0.028 \pm 0.040 \pm 0.046$	$0.008 \pm 0.040 \pm 0.050$	$-0.080 \pm 0.063 \pm 0.092$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$-0.233 \pm 0.076 \pm 0.086$	$-0.172 \pm 0.021 \pm 0.026$	$-0.039 \pm 0.020 \pm 0.023$	$0.007 \pm 0.021 \pm 0.028$	$-0.048 \pm 0.036 \pm 0.049$
	λ_ϕ	$-0.049 \pm 0.036 \pm 0.037$	$-0.039 \pm 0.017 \pm 0.024$	$-0.074 \pm 0.018 \pm 0.022$	$-0.081 \pm 0.022 \pm 0.027$	$-0.110 \pm 0.043 \pm 0.047$
	λ_{inv}	$-0.456 \pm 0.195 \pm 0.160$	$-0.165 \pm 0.063 \pm 0.078$	$-0.180 \pm 0.054 \pm 0.063$	$-0.217 \pm 0.057 \pm 0.073$	$-0.371 \pm 0.089 \pm 0.114$
4–5	λ_θ	$-0.194 \pm 0.113 \pm 0.113$	$0.007 \pm 0.038 \pm 0.052$	$-0.003 \pm 0.028 \pm 0.052$	$-0.026 \pm 0.029 \pm 0.052$	$0.007 \pm 0.050 \pm 0.095$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$-0.238 \pm 0.049 \pm 0.053$	$-0.086 \pm 0.016 \pm 0.023$	$-0.026 \pm 0.015 \pm 0.021$	$0.003 \pm 0.017 \pm 0.025$	$0.023 \pm 0.027 \pm 0.043$
	λ_ϕ	$-0.043 \pm 0.023 \pm 0.024$	$-0.082 \pm 0.012 \pm 0.014$	$-0.048 \pm 0.012 \pm 0.023$	$-0.087 \pm 0.016 \pm 0.025$	$-0.088 \pm 0.033 \pm 0.035$
	λ_{inv}	$-0.309 \pm 0.126 \pm 0.120$	$-0.222 \pm 0.045 \pm 0.060$	$-0.140 \pm 0.042 \pm 0.057$	$-0.265 \pm 0.044 \pm 0.070$	$-0.237 \pm 0.072 \pm 0.102$
5–7	λ_θ	$-0.198 \pm 0.074 \pm 0.091$	$0.083 \pm 0.030 \pm 0.051$	$0.003 \pm 0.024 \pm 0.039$	$-0.088 \pm 0.024 \pm 0.046$	$-0.189 \pm 0.039 \pm 0.092$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$-0.164 \pm 0.031 \pm 0.039$	$-0.072 \pm 0.013 \pm 0.018$	$-0.026 \pm 0.013 \pm 0.020$	$0.002 \pm 0.015 \pm 0.026$	$0.044 \pm 0.025 \pm 0.051$
	λ_ϕ	$-0.058 \pm 0.014 \pm 0.021$	$-0.046 \pm 0.009 \pm 0.013$	$-0.058 \pm 0.009 \pm 0.018$	$-0.038 \pm 0.012 \pm 0.019$	$-0.039 \pm 0.025 \pm 0.028$
	λ_{inv}	$-0.352 \pm 0.080 \pm 0.094$	$-0.054 \pm 0.039 \pm 0.060$	$-0.162 \pm 0.035 \pm 0.054$	$-0.195 \pm 0.040 \pm 0.067$	$-0.294 \pm 0.065 \pm 0.105$
7–10	λ_θ	$-0.142 \pm 0.066 \pm 0.079$	$-0.064 \pm 0.034 \pm 0.053$	$-0.001 \pm 0.032 \pm 0.051$	$-0.196 \pm 0.033 \pm 0.071$	$-0.159 \pm 0.058 \pm 0.118$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.044 \pm 0.028 \pm 0.034$	$0.002 \pm 0.014 \pm 0.021$	$0.008 \pm 0.016 \pm 0.023$	$0.003 \pm 0.019 \pm 0.031$	$0.124 \pm 0.037 \pm 0.058$
	λ_ϕ	$-0.036 \pm 0.014 \pm 0.017$	$-0.075 \pm 0.010 \pm 0.012$	$-0.088 \pm 0.011 \pm 0.012$	$-0.036 \pm 0.014 \pm 0.018$	$0.007 \pm 0.030 \pm 0.031$
	λ_{inv}	$-0.241 \pm 0.079 \pm 0.095$	$-0.269 \pm 0.043 \pm 0.064$	$-0.245 \pm 0.043 \pm 0.062$	$-0.292 \pm 0.052 \pm 0.100$	$-0.140 \pm 0.101 \pm 0.138$
10–15	λ_θ	$-0.137 \pm 0.080 \pm 0.123$	$-0.235 \pm 0.047 \pm 0.075$	$-0.258 \pm 0.048 \pm 0.073$	$-0.371 \pm 0.059 \pm 0.135$	$-0.706 \pm 0.081 \pm 0.161$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.157 \pm 0.034 \pm 0.050$	$0.045 \pm 0.020 \pm 0.026$	$0.094 \pm 0.023 \pm 0.032$	$0.052 \pm 0.031 \pm 0.054$	$0.104 \pm 0.059 \pm 0.079$
	λ_ϕ	$-0.014 \pm 0.021 \pm 0.022$	$-0.059 \pm 0.017 \pm 0.011$	$-0.074 \pm 0.020 \pm 0.014$	$-0.047 \pm 0.027 \pm 0.020$	$0.044 \pm 0.053 \pm 0.048$
	λ_{inv}	$-0.176 \pm 0.103 \pm 0.164$	$-0.390 \pm 0.062 \pm 0.086$	$-0.446 \pm 0.067 \pm 0.096$	$-0.489 \pm 0.089 \pm 0.150$	$-0.601 \pm 0.162 \pm 0.136$