Sobol Total-Order Sensitivity Indices Heatmap

Principal Components	$N[2.76\text{TeV}]$	p	σ_k	$w\,[\text{fm}]$	$d_{min}\,[\text{fm}]$	$\tau_R\,[\text{fm}/c]$	α	$T_{\eta,kink}\,[\text{GeV}]$	$a_{\eta,low}\,[\text{GeV}^{-1}]$	$a_{\eta,high}\,[\text{GeV}^{-1}]$	$(\eta/s)_{kink}$	$(\zeta/s)_{max}$	$T_{\zeta,c}\,[\text{GeV}]$	$w_\zeta\,[\text{GeV}]$	λ_ζ	b_π	$T_{sw}\,[\text{GeV}]$
PC 1	0.05	0.02	0.00	0.21	0.00	0.29	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.22	0.19	0.06	0.08	0.00	0.03
PC 2	0.04	0.04	0.01	0.22	0.00	0.17	0.32	0.00	0.00	0.03	0.01	0.17	0.12	0.02	0.03	0.00	0.03
PC 3	0.02	0.02	0.25	0.31	0.01	0.19	0.12	0.02	0.05	0.01	0.03	0.25	0.12	0.00	0.04	0.02	0.28
PC 4	0.04	0.00	0.02	0.42	0.00	0.30	0.02	0.00	0.02	0.00	0.04	0.27	0.11	0.02	0.02	0.00	0.54
PC 5	0.03	0.00	0.04	0.32	0.00	0.15	0.03	0.01	0.09	0.00	0.14	0.18	0.22	0.07	0.01	0.00	0.30
PC 6	0.00	0.02	0.33	0.42	0.29	0.33	0.07	0.01	0.23	0.00	0.30	0.28	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07

Model Parameters

Total-order Sobol Index (ST)