_	PC 1	PC 2	PC 3	$p_{T1}$	$\eta_1$	$\phi_1$	$m_1$	$p_{T2}$	$\eta_2$	$\phi_2$	$m_2$	$\Delta R_1$	$\Delta R_2$	$p_{T}^{hh}$	$m_{hh}$	1.00
PC 1 -	1.00	-0.39	0.37	0.76	0.03	-0.00	-0.03	0.78	0.03	0.01	-0.06	-0.74	-0.75	0.15	0.71	- 0.75 - 0.50
PC 2 -	-0.39	1.00	-0.11	-0.44	-0.03	0.02	-0.13	-0.40	-0.02	-0.01	-0.09	0.45	0.47	-0.12	-0.52	- 0.25 - 0.00
PC 3 -	0.37	-0.11	1.00	0.02	0.06	-0.03	-0.20	0.17	0.04	0.07	-0.24	-0.23	-0.35	-0.36	0.09	0.25 0.50 0.75
																-1.00