

Heatmap showing Pearson Correlation between Principal Components (PC1, PC67, PC38, PC108, PC5, PC23, PC183, PC128, PC88, PC6) and ECG traits. The color scale ranges from -1.0 (blue) to 1.0 (red).

Principal Component	QRS_Amplitude	Avg_RR	QTc_Interval	Twc_Interval	QRSW_Interval	HermWidth_QRS	HermErr_QRS	HermCoef_QRS_1	HermCoef_QRS_2	HermCoef_QRS_3	HermCoef_QRS_4	HermErr_T	HermCoef_T_1	HermCoef_T_2	ST_rms	T_Amplitude	Tw_Polarity	TwW	rTwQRS	STamp	TwW_Twp
PC1	0.5	-0.5	-0.5		-0.5	-0.5	-0.5	0.5	0.5			-0.5	-0.5			0.5	-0.5	-0.5	0.5	0.5	0.5
PC67	-0.5			0.5																	
PC38					0.5	0.5		0.5							0.5		0.5	0.5			
PC108																					
PC5	-0.5	-0.5	-0.5	0.5		0.5	0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5			0.5	0.5	0.5	-0.5	0.5	0.5	0.5
PC23	-0.5	-0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5		0.5	0.5	0.5			0.5			0.5	0.5	0.5	0.5
PC183							0.5														
PC128																					
PC88												0.5				0.5			0.5		
PC6	0.5	-0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			-0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		-0.5	0.5	0.5	-0.5	0.5	0.5