

Improving System Reliability Using the Saber® Simulator in a Robust Design Flow

 $M_{G} = J_{G} = J_{G$



Signal Factors

 $\begin{array}{c} \mathbf{1} \\ \mathbf{n} \\ \mathbf$

Response Factors





Nominal Design

	, + D, , I	+ ,C _ + + '	<u></u>
⁺ , ,¢, ,c ⁺			A C C C C C
	1	+, , , , + D, , 1 · · ·	
+	+	, + , +	(+ , + +

Sensitivity Analysis

Parametric Analysis

A t^{\dagger} $t^$

 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i

Statistical Analysis