TBPCPx 射频脉冲电流监测探头产品概述 - 选型指南

深圳市国测电子有限公司 # 0755-85261178

型号	TBPCP1-20100	TBPCP2-3070	TBPCP3-05H30	TBPCP3-2H40	TBPCP3-20H70	TBPCP3-100H80	TBPCP4-1H30	TBPCP4-5H50	TBPCP4-50H50	TBPCP4-100H60
传输阻抗 @50Ω	-20dBΩ 0.1V/A	-26dBΩ 0.05V/A	-26dBΩ 0.05V/A	-20dBΩ 0.1V/A	-12dBΩ 0.25V/A	-6dBΩ 0.5V/A	-26dBΩ 0.05V/A	-20dBΩ 0.1V/A	-12dBΩ 0.25V/A	-6dBΩ 0.5V/A
传输阻抗 @高阻	0.2 V/A	0.1 V/A	0.1 V/A	0.2 V/A	0.5 V/A	1 V/A	0.1 V/A	0.2 V/A	0.5 V/A	1 V/A
3dB 带宽	20H-100M	30Hz-70M	0.5Hz-30M	2Hz-40M	20Hz-70M	100Hz-80M	1Hz-30M	5Hz-50M	50Hz-50M	100Hz-60M
频率	1Hz - 100M	1Hz - 100M	0.1Hz - 100M	1Hz - 100M	1Hz - 100M	1Hz - 100M	0.1Hz - 100M	1Hz - 100M	1Hz - 100M	1Hz - 100M
下降率	< 10% / ms	< 20% / ms	< 0.12% / ms	< 0.3% / ms	< 6% / ms	< 0.02% / us	< 0.2% / ms	< 0.5% / ms	< 7% / ms	< 0.06% / ms
上升时间	< 5 ns	< 5 ns	< 10 ns	< 9 ns	< 9 ns	< 8 ns	< 10 ns	< 9 ns	< 10 ns	< 10 ns
最大峰值电流	3000A	400A	5000A	2000A	1500A	600A	5000A	3500A	2500A	1000A
最大有效值电流	22A	4A	55A	40A	8A	3A	100A	40A	20A	10A
IT	0.08 As	0.08 As	0.25As	0.1 As	0.03 As	0.007 As	0.7 As	0.4 As	0.1 As	0.02 As
孔径	25mm	27mm	15mm	15mm	15mm	15mm	46mm	46mm	46mm	46mm
开/固（口	固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定

深圳市国测电子有限公司