

TBCPx 射频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	TBCP1-200	TBCP1-250	TBCP1-500	TBCP2-250	TBCP2-30K400	TBCP2-500	TBCP2-750	TBCP3-1000	TBCP4-250	TBCP4-500	TBCP4-750
频率	1k - 500M	1k - 300M	1k - 500M	1k - 400M	10Hz - 500M	1k - 600M	1k – 1G	1k – 1G	1k – 400M	1k - 600M	1k – 1G
3dB 带宽	40K-200M	300K-250M	400K-500M	300K-300M	30K-400M	1M-500M	1.5M-850M	3M-1G	200K-300M	400K-500M	1.5M-850M
最大电流	80A @ DC-400K				25A	80A @ DC-400K		30A@DC-400K	80A @ DC-400K		
RF 电流	3A				2A	3A		4A	3A		
跨阻	17dB Ω	18dB Ω	19dB Ω	13dB Ω	3dB Ω	16dB Ω	20dB Ω	20dB Ω	13dB Ω	16dB Ω	20dB Ω
孔径	25mm	25mm	25mm	32mm	32mm	32mm	32mm	17mm	32mm	32mm	32mm
开/固（口	固定	固定	固定	开口	开口	开口	开口	固定	固定	固定	固定
其他类型电流监测探头											
型号	大电流探头	射频表面电流监测探头		同轴射频电流监测探头			脉冲电流监测探头		BCI 大电流注入探头		
	TBCP5-150K400	TBSCP1-5M30	TBSCP1-10M5000	TBCCP1-2K70	TBCCP1-3K10	TBCCP1-400K600	TBPCP1-20100	TBPCP2-3070	TBBCI1-200K280	TBBCI1-800K420	
频率	10Hz - 500M	30k - 400M	30k - 600M	10k - 100M	10Hz-100M	10Hz-600M	1Hz-200M	1Hz-200M	150K-230M	1M-400M	
3dB 带宽	150K-400M	300K-250M	400K-500M	-	-	-	20Hz-100M	30Hz-70M	损耗：8dB	损耗：5dB	
最大电流	200A@DC-400K	150A@DC-400K		-	-	-	高阻抗：0.2V/A	高阻抗：0.1V/A	输入功率：50W		
RF 电流	2A	12A		12A	12A	12A	50 Ω：0.1V/A	50 Ω：0.05V/A	最高 30V	最大 350mA	
跨阻	11dB Ω	-7dB Ω	-5dB Ω	0dB Ω	5dB Ω	23dB Ω	上升时间：< 5ns				
孔径	46mm	25mm	25mm	-	-	-	25mm	25mm	27mm	27mm	
开/固（口	开口	固定	固定	-	-	-	固定	固定	开口	开口	

