



譚盛系統科技有限公司

台北縣樹林市俊英街116巷31號

TEL:886-2-26864994 • 26842778 FAX:886-2-26865017

開根號板使用說明書

項次	接點	功能說明	設定範圍 (限制)
1	AC220	為PC板的電源端子。	AC220V 50/60HZ
2	FG	為PC板外接隔離線端子。	勿接地
3	V-IN、GND	為開根號板信號輸入端子。	DC0~10V
4	V-OUT、GND	為開根號板信號輸出端子。	DC0~10V
5	ER3、ER2、ER1	為開根號板的輸出端端子的限制設定。	20KΩ
6	VR1	為開根號的第一段的開根號值。 順時針方向為：放大值 逆時針方向為：縮小值	上下修正 ±50%
7	VR2	為開根號的第二段的開根號值。 順時針方向為：放大值 逆時針方向為：縮小值	上下修正 ±50%
8	VR3	為開根號的第三段的開根號值。 順時針方向為：放大值 逆時針方向為：縮小值	上下修正 ±50%
9	VR4	為調整第一段、第二段切換動作點。 順時針方向為：降低電壓值 逆時針方向為：升高電壓值	DC0~10V
10	VR5	為調整第二段、第三段切換動作點。 順時針方向為：降低電壓值 逆時針方向為：升高電壓值	DC0~10V
11	VLX	為第一段輸入端開根號後的電壓測試點。	VR5測試點
12	VMX	為第二段輸入端開根號後的電壓測試點。	VR6測試點
13	VHX	為第三段輸入端開根號後的電壓測試點。	VR7測試點
14	VLJ	為第一段根號動作點的電壓值。	VR8測試點
15	VHJ	為第二段根號動作點的電壓值。	VR9測試點
16	COM	為測試電壓錶的接地端點或共同點。	0V共同點

備註：1、PC板上有封膠的可變電阻，請勿調整。

2、如客戶自行調整使開根板損壞或精密數值不正確等問題，恕不保固。