

附件 5 節錄 CNS 15438 第 20 章節表 5

表 5 沿面距離及空間距離

單位：mm

	不超過下列操作電壓( $V_{rms}$ )					
	50	150	250	500	750	1,000
最小空間距離						
(a) 不同極性之帶電部間						
(b) 帶電部與可觸及金屬部間，包括固定外殼/蓋或將控制裝置固定於支撐物之螺釘或固定裝置						
沿面距離						
— 基本絕緣						
絕緣材料之 $PTI \geq 600$	0.6	0.8	1.5	3	4	5.5
絕緣材料之 $PTI < 600$	1.2	1.6	2.5	5	8	10
— 補充絕緣						
絕緣材料之 $PTI \geq 600$	—	0.8	1.5	3	4	5.5
絕緣材料之 $PTI < 600$	—	1.6	2.5	5	8	10
— 強化絕緣	—	3.2	5	6	8	11
空間距離						
— 基本絕緣	0.2	0.8	1.5	3	4	5.5
— 補充絕緣	—	0.8	1.5	3	4	5.5
— 強化絕緣	—	1.6	3	6	8	11
備考 1.沿面距離及空間距離均得以內插法(linear interpolation)求出。						
備考 2.不同極性之帶電部間若符合異常條件測試時，得不受沿面距離及空間距離之限制。						
備考 3.低於 25V 之 SELV 電路得不須符合沿面距離及空間距離之要求。						