

歐姆龍電池式電子體溫計

隨附文件資訊，符合 IEC-60601-1-2:2014+A1:2020 規範

電磁相容性 (EMC) 相關重要資訊

本產品由 OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 製造，符合 IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 電磁相容性 (EMC) 標準。此外也須遵守其他特殊注意事項：

- 使用非指定規格或非歐姆龍原廠配件或連接線，可能增加本產品電磁干擾或減低電磁防護效能，導致運作異常。
- 測量時，本產品應避免靠近其他裝置或堆疊放置，以免導致無法正常使用。 如果需要這樣使用，應觀察本產品及其他裝置是否運作正常。
- 測量時，可攜式 RF 通訊裝置 (包括天線、外部天線等周邊裝置) 應與本產品任何部分 (包括歐姆龍指定連接線) 間隔 30 公分以上。否則，可能導致本產品效能降低。

表 1 - 發射限制及法規遵循

現象	發射限制	遵循標準
輻射射頻發射	CISPR 11	第 1 組 B 類

表 2 - 抗擾性測試等級

現象	基本 EMC 標準	抗擾性測試等級
靜電放電	IEC 61000-4-2	接觸 ±8 kV ±2 kV、±4 kV、±8 kV、±15 kV (大氣中) 適用於機箱端口
輻射射頻電磁場	IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz ~ 2.7 GHz 1 kHz 時 80% AM 適用於機箱端口
射頻無線通訊設備的近場	IEC 61000-4-3	參見表 3
額定電源頻率磁場	IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz 及 60 Hz 適用於機箱端口
近場磁場	IEC 61000-4-39	參見表 4

表 3 - 機箱端口射頻無線通訊裝置抗擾性測試規格

測試頻率 (MHz)	頻段 (MHz)	支援服務	調變	最大功率 (W)	距離 (m)	抗擾性測試等級 (V/m)
385	380 ~ 390	TETRA 400	脈衝調變 18 Hz	1.8	0.3	27
450	430 ~ 470	GMRS 460 , FRS 460	FM ±5 kHz 偏差 1 kHz 正弦波	2	0.3	28
710	704 ~ 787	LTE 頻段 13、17	脈衝調變 217 Hz	0.2	0.3	9
745						
780						
810	800 ~ 960	GSM 800/900 , TETRA 800 , iDEN 820 , CDMA 850 , LTE 頻段 5	脈衝調變 18 Hz	2	0.3	28
870						
930						
1720	1700 ~ 1990	GSM 1800 ; CDMA 1900 ; GSM 1900 ; DECT ; LTE 頻段 1、3、4、25 ; UMTS	脈衝調變 217 Hz	2	0.3	28
1845						
1970						
2450	2400 ~ 2570	藍牙、WLAN , 802.11 b/g/n , RFID 2450 , LTE 頻段 7	脈衝調變 217 Hz	2	0.3	28
5240	5100 ~ 5800	WLAN 802.11 a/n	脈衝調變 217 Hz	0.2	0.3	9
5500						
5785						

表 4 - 機箱端口近場磁場抗擾性測試規格

測試頻率	調變	抗擾性測試等級 (A/m)
30 kHz	CW	8
134.2 kHz	脈衝調變 2.1 kHz	65
13.56 MHz	脈衝調變 50 kHz	7.5