EMSD Registers - Recognized Certification Body for Electrical Products

機電工程署登記名冊 —— 電氣產品認可核證團體名單

Organization 機構名稱	: **TÜV Rheinland LGA Products GmbH**	ARCB No. : 認可核證團體編號	ARCB0151
Address 地址	: Tillystralbe 2, 90431 Nürnberg , Germary	Last Update: 更新日期	1/4/2021
Telephone 電話	: 41 911 655 5225		
Fax 傳真	: 43 911 655 5226		
E-mail 電郵	:		

Approved Classes of Electrical Products to be Certified
認可核證電氣產品類別

As detailed in the Laboratory Accreditation Certificate No. D-PL-14169-03-01 dated 30.11.2020 and the attached appendices for the scope of accreditation issued by the DAkkS (= German national accreditation Body) dated 30.11.2020.
詳細資料載於 2020 年 11 月 30 日由 German national accreditation Body (DAkks) 發出實驗室認可證書（編號： D-PL-14169-03-01 ）及於 2020 年 11 月 30 日發出有關認可檢測能力範圍的附件。

電氣產品類別	Classes of Electrical Products	Applicable Standards 適用標準
➢ **插頭**	➢ **Plug**	
按設計與符合 BS 3535 第 1 部的鬚刨供電裝置接駁的兩腳可逆轉接駁插頭	2-pin reversible plugs which are designed for connecting to a shaver supply unit conforming to BS 3535 Part 1	EN 50075
IEC 插頭（須加上特別適配接頭將插頭轉換，以符合 BS 5733 、 BS 546 或 BS 1363 第 1 部）	IEC plug (special adaptor to be added to convert the plug for compliance with BS 5733, BS 546 or BS 1363 Part 1)	IEC 60884-1 IEC 60884-2-1
➢ **適配接頭**	➢ **Adaptors**	
電池充電器	Battery Chargers	IEC 60335-2-29
➢ **電纜及電線**	➢ **Cables and Cords**	
光伏電纜標準	Cables for Photovoltaic systems	IEC 62930 EN 50618
➢ **器具開關掣及家庭電力器具的自動控制裝置**	➢ **Switches for Appliances and Automatic Controls for Electrical Household Appliances**	
器具開關掣	Switches for appliances	IEC 61058-1 IEC 61058-2-1 IEC 61058-2-4 IEC 61058-2-5
控制電路器件	Automatic Electrical Controls	IEC 60730-1 IEC 60730-2-1, IEC 60730-2-2, IEC 60730-2-3, IEC 60730-2-4, IEC 60730-2-5, IEC 60730-2-6, IEC 60730-2-7, IEC 60730-2-8, IEC 60730-2-9, IEC 60730-2-10, IEC 60730-2-11, IEC 60730-2-12, IEC 60730-2-13, IEC 60730-2-14, IEC 60730-2-15, IEC 60730-2-16
➢ **裝置附件及接駁器件**	➢ **Installation Accessories and Connection Devices**	
器具連接器	Appliance couplers	IEC 60320-1 IEC 60320-2-1 IEC 60320-2-2 IEC 60320-2-4
低壓開關裝置	Low-voltage switchgear	IEC 60947-5-3
開關掣	Switches	IEC 60669-1 IEC 60669-2-1 IEC 60669-2-2 IEC 60669-2-3

電氣產品類別	Classes of Electrical Products	Applicable Standards 適用標準
➢ **變壓器**	➢ **Transformers**	
電源變壓器（及供電裝置）	Power Transformers	IEC 61558-1 IEC 61558-2-1 IEC 61558-2-2 IEC 61558-2-4 IEC 61558-2-5 IEC 61558-2-6 IEC 61558-2-7 IEC 61558-2-8 IEC 61558-2-9 IEC 61558-2-12 IEC 61558-2-13 IEC 61558-2-16 IEC 61558-2-17 IEC 61558-2-19 IEC 61558-2-3
中央動力供應系統	Central Power Supply Systems	EN 50171
➢ **資訊科技設備**	➢ **Information technology equipment**	
數據處理設備（包括調解器和電腦顯示器）	Data processing equipment incl. modems and visual display units	IEC 60950-1 IEC 60950-22
音訊、視頻、資訊和通信技術設備	IT + Audio Video	IEC 62368-1
➢ **音響、影視及類似電子器具**	➢ **Audio, Video and similar apparatus**	IEC 60065 IEC 62368-1
➢ **不間斷電源**	➢ **Uninterruptable Power Systems (UPS)**	IEC 62040-1, IEC 62040-2
➢ **家用電氣產品**	➢ **Electric Household Appliances**	IEC 60335-1
吸塵機	Vacuum cleaners	IEC 60335-2-2
乾式電熨斗	Electric Irons	IEC 60335-2-3
旋轉式抽離機	Spin extractors	IEC 60335-2-4
洗碗碟機	Dishwashers	IEC 60035-2-5
煮食爐具（固定煮食爐具、爐架、焗爐及類似器具）	Ovens	IEC 60335-2-6*
洗衣機	Washing Machines	IEC 60335-2-7
電鬚刨	Shavers	IEC 60335-2-8
烤爐（烤爐、烤麵包機及類似手提煮食器具）	Grills	IEC 60335-2-9
地板洗刷機	Floor Treatment Machines	IEC 60335-2-10
滾筒式乾衣機	Tumble Dryers	IEC 60335-2-11
加熱板	Warming Plates	IEC 60335-2-12
油炸鍋（電煎鍋）	Fryers	IEC 60335-2-13
廚房用電動機器	Kitchen Machines	IEC 60335-2-14
液體加熱器	Appliances for Heating Liquids	IEC 60335-2-15
食物渣滓處理機	Food Waste Disposers	IEC 60335-2-16
電熱氈／墊	Heating Blankets	IEC 60335-2-17*
儲水式電熱水器（無排氣管 式除外）	Storage Water Heaters	IEC 60335-2-21
皮膚或頭髮護理器具	Appliances for skin or hair care	IEC 60335-2-23
食物冷藏櫃	Refrigerators	IEC 60335-2-24*
微波爐	Microwave Ovens	IEC 60335-2-25
時鐘	Clocks	IEC 60335-2-26
紫外線及紅外線照射皮膚護理器具	Appliances for skin exposure to ultraviolet and radiation	IEC 60335-2-27
縫紉機	Sewing Machines	IEC 60335-2-28
電池充電器	Battery Chargers	IEC 60335-2-29
房間電暖爐	Room Heaters	IEC 60335-2-30
抽油煙機	Range Hoods	IEC 60335-2-31
按摩器	Massage Appliances	IEC 60335-2-32
即熱式電熱水器	Instantaneous Water Heaters	IEC 60335-2-35
電熱泵、冷氣機及抽濕機	Heat Pumps, Air-conditioners and Dehumidifiers	IEC 60335-2-40
電動液體泵	Pumps	IEC 60335-2-41
乾衣機	Clothes Dryers	IEC 60335-2-43

電氣產品類別	Classes of Electrical Products	Applicable Standards 適用標準
電熨衣機	Ironers	IEC 60335-2-44
手提加熱工具	Portable Heating Tools	IEC 60335-2-45
加熱和供水設施用固定式循環泵	Stationary Circulation Pumps for Heating and Service Water Installations	IEC 60335-2-51
口腔衛生器具	Oral Hygiene Appliances	IEC 60335-2-52
清潔器具	Surface-cleaning Appliances	IEC 60335-2-54
供水族箱用的電力器具	Appliances for use with Aquariums	IEC 60335-2-55
放映機	Projectors	IEC 60335-2-56
殺蟲器	Insect Killers	IEC 60335-2-59
渦流式沐浴裝置	Whirlpool Baths and Spas	IEC 60335-2-60
儲熱式房間電暖爐	Thermal-storage Room Heaters	IEC 60335-2-61
空氣淨化機	Air Cleaning Appliances	IEC 60335-2-65
水床發熱器	Waterbed Heaters	IEC 60335-2-66
擠奶器	Milking Machines	IEC 60335-2-70
對動物飼養電熱器	Heating Appliances for Breeding Animals	IEC 60335-2-71
固定浸入式加熱器	Fixed Immersion Heaters	IEC 60335-2-73
手提浸入式加熱器	Portable Immersion Heaters	IEC 60335-2-74
電圍欄激發器	Electric Fence Energizers	IEC 60335-2-76
戶外燒烤爐	Outdoor Barbecues	IEC 60335-2-78
高壓清潔器	High Pressure Cleaners	IEC 60335-2-79
電風扇	Fans	IEC 60335-2-80
暖腳器及暖墊	Foot Warmers and Heating Mats	IEC 60335-2-81
服務機械和娛樂機械	Amusing Machines	IEC 60335-2-82
加熱集水溝	Heated Gullies	IEC 60335-2-83
電氣化廁所	Toilets	IEC 60335-2-84
蒸氣熨衣器	Fabric Steamers	IEC 60335-2-85
加濕器	Humidifiers for HVAC	IEC 60335-2-88
房間供暖用的軟片狀發熱器	Flexible Sheet Heating Elements for Room Heating	IEC 60335-2-96
電動百葉窗	Drives of Rolling Shutters	IEC 60335-2-97
加濕器	Humidifiers	IEC 60335-2-98
汽化器／空氣清新機	Vaporizers	IEC 60335-2-101
帶有電氣連接的使用燃氣、燃油和固體燃料器具	Burning Appliances with Electrical Connections	IEC 60335-2-102
大門、房門和窗戶的驅動裝置	Drives for Gates, Doors and Windows	IEC 60335-2-103
多功能沐浴櫃	Multifunctional Shower Cabinets	IEC 60335-2-105
加熱地毯和在可移動地板覆蓋物下安裝的室內加熱用加熱裝置	Heated Carpets under Removable Floor Coverings	IEC 60335-2-106
UV （紫外線）水處理器	UV Radiation Water Treatment	IEC 60335-2-109
➢ **照明設備**	➢ **Luminaires**	
管式熒光燈起動器	Glow Starters	IEC 60155
螺絲燈座	Edison screw lamp holders	IEC 60238
雜類燈座	Miscellaneous lamp holders	IEC 60838
照明器供電軌道系統	Electric Supply Track Systems for Luminaires	IEC 60570
照明器	Luminaires	IEC 60598-1
一般用途固定照明器	Fixed Luminaires	IEC 60598-2-1
隱藏的照明器	Recessed Luminaries	IEC 60598-2-2
路燈街燈	Street Lighting	IEC 60598-2-3
一般用途手提照明器	Portable Luminaries	IEC 60598-2-4
泛光燈	Floodlights	IEC 60598-2-5
供白熱絲燈用，內置變壓器的照明器	Luminaires with built-in Transformers for Filament Lamp	IEC 60598-2-6
供花園用的手提照明器	Portable Luminaires for Garden Use	IEC 60598-2-7
手提燈	Hand lamps	IEC 60598-2-8
攝影及拍攝電影用的照明器	Photo and Film Luminaires	IEC 60598-2-9
吸引小孩的手提照明器	Luminaires for Children	IEC 60598-2-10
水族箱照明器	Aquarium Luminaires	IEC 60598-2-11
小夜燈	Nightlights	IEC 60598-2-12
地面嵌入式燈具	Ground Recessed Luminaires	IEC 60598-2-13
使用冷陰極管形放電燈（霓虹燈）和類似設備的燈具	Neon Tubes	IEC 60598-2-14

電氣產品類別	Classes of Electrical Products	Applicable Standards 適用標準
舞臺燈光	Stage Lighting	IEC 60598-2-17
游泳池燈具	Luminaries for Swimming Pool	IEC 60598-2-18
通風式燈具	Air Handling Luminaires	IEC 60598-2-19
燈飾串	Lighting Chains	IEC 60598-2-20
密封水管燈	Rope Lights	IEC 60598-2-21
緊急用照明器	Emergency Lighting	IEC 60598-2-22
鎢絲燈用特低電壓照明系統	Extra Low Voltage Lighting System for Filament Lamps	IEC 60598-2-23
限制表面溫度的燈具	Luminaries with limited surface temperature	IEC 60598-2-24
燈的控制裝置	Lamp Control gear	IEC 61347-1*
白熱絲燈電子降壓轉換器	Electronic Step-down Converters for Filament Lamps	IEC 61347-2-2
應急照明用直流電子鎮流器	Battery Supplied Electronic Control gear for Emergency Lighting	IEC 61347-2-7
管式熒光燈鎮流器	Control Gear for Ballast for Fluorescent Lamps	IEC 61347-2-8
放電燈鎮流器	Control Gear for Ballast for Discharge Lamps	IEC 61347-2-9
高頻冷啓動管形放電燈（霓虹燈）	Control Gear for Cold Start Tubular Discharge Lamp	IEC 61347-2-10
燈的控制裝置：與燈具聯用的雜類電子線路	Control Gear for Miscellaneous Electronic Circuits used with Luminaires	IEC 61347-2-11
燈的控制裝置：放電燈（螢光燈除外）用直流或者交流電子鎮流器	Control Gear for Electronic Ballast for Discharge Lamps	IEC 61347-2-12
LED 驅動模組	Control Gear for LED Modules	IEC 61347-2-13
光源和燈具藍光危害等級	Assessment of Blue Light Hazard	IEC/TR 62778
一般照明用 LEDsi 燈	LEDsi lamps	IEC 62838
普通照明用 LED 模組	LED modules	IEC 62717
➢ **激光產品的安全**	➢ Safety of Laser Products	IEC 60825-1
➢ **EMF 電磁場評估測試**	➢ **EMF Measurement**	
由家庭電器及類似器具發出的電磁場的量度方法（按人體照射量訂定）	EMF of Household Appliance to Human Exposure	IEC 62233