



泰利電器實業股份有限公司
TAILI ELECTRIC CORPORATION

產品型錄

CATALOG



感應式電壓調整器 INDUCTION VOLTAGE REGULATOR(IVR)

TL-IVR

☎ +886-2-2903-9315

☎ +886-2-2903-9387

✉ taili.slidac@msa.hinet.net

🌐 www.taili-slidac.com.tw

📍 台灣新北市新莊區中正路659-3號3樓
(3F, No. 659-3, Zhongzheng Rd., Hsinchuang
Dist., New Taipei City, Taiwan R.O.C.)

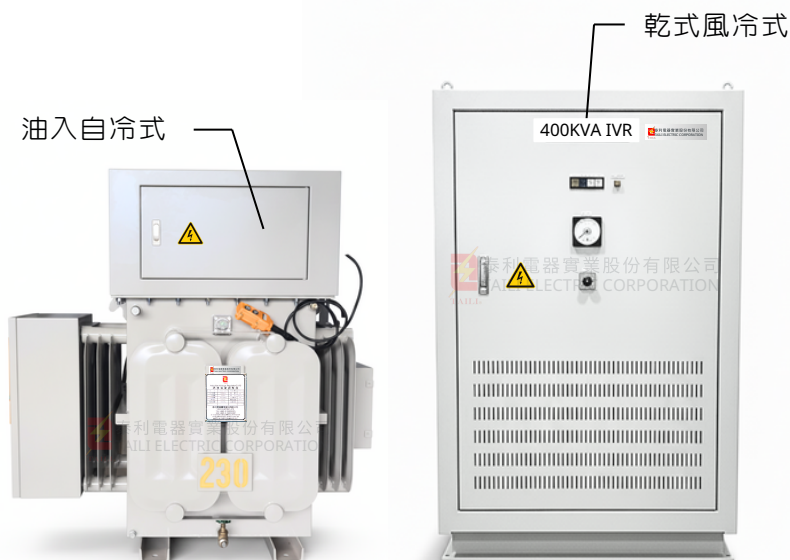
目錄

Table of Contents

產品介紹 Introduction	1
適用範圍 Applications	1
產品特點 Features	2-6
油入自冷式 Oil-immersed Cooling Type	2-3
乾式風冷式 Air-forced Cooling Type	4-5
外型設計 Exterior	6
型號命名規則 Type number designations	7
技術規範 Technical Information	7
規格總表 Specification	8-12
聯絡我們 Contact Us	13

TL-IVR

產品介紹



感應式電壓調整器 (IVR) 是一種利用感應原理來調整交流電壓的設備，通過定子和可旋轉轉子間的電磁感應，可連續調整輸出電壓，IVR 具有連續調整、無觸點磨損、響應快速和運行可靠的特點，廣泛應用於大容量負載測試、固態變壓器測試、高壓電力設備測試等。泰利電器TAILI所推出的TL-IVR依循國際標準規範BS 7452:1991/IEC 60989:1991製作，此外，亦採用符合JIS C2320與IEC60296等國際標準之高品質絕緣油，確保產品運行穩定、安全可靠。其油入自冷式型號容量範圍涵蓋單相 3 KVA 至三相 30000 KVA，輸入電壓 110~12000V；乾式風冷式則提供 10~500 KVA 容量，輸入電壓範圍 110~6600V，輸出電壓調整範圍從 $\pm 15\%$ 至 $\pm 50\%$ 皆可依客戶需求訂製。多年來，泰利電器TAILI致力於提供高品質的調壓測試與穩壓設備，服務遍及全球各產業，包括海外大使館、公營電力單位、大型製造業及化工產業廠房，深受客戶信賴與肯定。

適用範圍

匯流排測試

電力設備測試

電源測試

耐壓測試

溫升測試

設備與儀器負載性能測試

實驗室

固態變壓器測試

大容量變壓器測試

馬達測試

電壓性能評估

工業電器產線

TL-IVR

產品特點

油入自冷式

便利懸吊設計

配備便捷的懸吊裝置，可輕鬆移動與重新定位設備。結構堅固耐用，操作直覺流暢，有效提升設備移動效率，同時確保使用安全。

Mobility



工業級遠端控制裝置

採用工業級遠端控制設計，提供高效且精準的遠距操作功能，實現無距離限制的設備控制。其耐用結構與穩定通訊性能，確保工業環境下的安全與可靠運作，提升操作效率並簡化維護流程。

CtrlX



高效散熱鰭片設計

特製的散熱鰭片能強化熱循環效果，迅速導出運行熱能，維持設備穩定運作。結合精密結構與耐用材料，提供可靠的散熱效能，延長系統壽命並提升整體運轉效率。

Thermax



TL-IVR

精密儀表與人體工學控制設計

整合監測與操作控制區域，提供即時電壓與電流資訊，以精準的使用介面提升操作便利性。依據人體工學設計，確保操作安全、舒適與可靠，進一步提升系統監控與維護效率。

Ergonomic



安全電源開關與配線空間

採用高標準絕緣設計的電源開關與配線空間，確保電氣隔離及整齊佈線。內建防護結構有效提升操作安全性與維護便利性，確保穩定可靠的電氣運作。

Shielded



精準監控，全方位掌握

油位計與溫度計可即時顯示重要運行資訊，清晰呈現設備狀態。採用高精度設計與耐用材質，確保監控穩定可靠，保障電氣系統安全高效運作。

Accurate



TL-IVR

➡ 乾式風冷式

➡ 便利懸吊設計

配備便捷的懸吊裝置，可輕鬆移動與重新定位設備。
結構堅固耐用，操作直覺流暢，有效提升設備移動效率，同時確保使用安全。

Mobility

➡ 清晰狀態顯示
切換

設備狀態顯示切換功能讓使用者能輕鬆在不同監控視圖間切換，快速存取各系統或設備的運行資訊。直覺化的操作介面提升監控效率與維護便利性，確保設備管理更精準與可靠。

Clear

➡ 四面散熱設計，
穩定高效運行

設備採用四面散熱開孔設計，有效促進空氣流通與快速散熱，確保運行穩定。高效的散熱結構延長零組件壽命，提升系統整體可靠度與長時間運行性能。

EffiCool



TL-IVR

➡ 靈活多面、多層次設計

多門與多層設計提供優異的維護便利性與操作效率，充分利用空間並保持內部整齊有序。堅固耐用的結構與精巧分層設計，提升使用體驗與工作效能。

Multiple



➡ 安全配線空間，可靠防護

配線空間採用高規格絕緣設計，確保電氣隔離與整齊佈線。防護隔板有效提升操作安全性與維護便利性，為設備運行提供穩定且可靠的保障。

Reliable



➡ 控制線路，全方位防護

控制線路具備完整保護設計，可有效隔離電氣干擾並防止短路或意外損壞。無論在高負載運行或長期使用環境下，皆能確保設備穩定運作並延長系統使用壽命。

Isolated



TL-IVR

- **數字顯示與多相監控:** 可清楚顯示每相的輸入電壓、輸出電壓及輸出電流，提供完整的系統監控視野。
- **耐用免磨耗設計:** 採無刷結構，無滑動接點，避免火花與磨損，使用壽命超過 20 年。
- **工業級電壓調整:** 簡單的 UP/DOWN 按鈕操作即可精確調整電壓。
- **完整警示系統:** 提供視覺與聲音警示，保護過流、缺相、過/欠壓及過溫等異常狀態。
- **高可靠性與耐嚴苛環境:** 寬輸入電壓範圍、低損耗、高效率 ($\geq 98\%$)、功率因數接近 1，確保工業環境下穩定運行。
- **精準線性電壓調節:** 採電磁感應設計，無接點移動與變壓器抽頭，確保輸出電壓穩定、準確。
- **優異負載承受能力:** 可承受過載及高啟動電流，瞬時負載最高可達 500% (6 秒)。
- **自我診斷與狀態指示:** 自我診斷與狀態指示
- **多模式操作:** 支援電動及手動操作，確保 24/7/365 持續穩定電壓調整。
- **客製化與外部訊號輸出:** 提供異常信號輸出端子，並可依客戶需求提供專屬解決方案。

外型設計

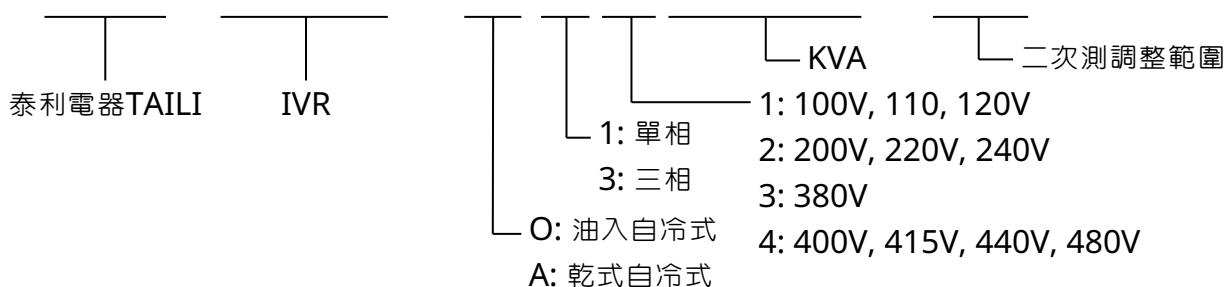
實際外型式樣須根據客戶規格、使用場所、安全考量、其他特殊需求等進行專案規劃、設計，以達到設備最佳效率以及符合使用效益。



TL-IVR

型號命名規則

TL-IVR-O32500-15



技術規範

特殊規格皆可訂製

形式	油式	乾式
相數(Φ)	單相(1Φ) 三相(3Φ)	
頻率(Hz)	40~60Hz	
一次側電壓(V)	100~12000V	100~6600V
二次側電壓調整範圍	±15~100%	
總諧波失真率	0	
容量(KVA)	1Φ: 3~1000KVA(1MVA) 3Φ: 5~30000KVA(30MVA)	10~500KVA
反應時間	0.5~2s (取決於電壓範圍)	
效率	>97%	
絕緣等級	A, B, H, F(依規格而定)	
調整方式	手動型: 可使用手輪旋轉以調整所需之輸出電壓 電動型: 使用工業用遙控器操控以調整所需之輸出電壓	
欠相保護	LED警示 (蜂鳴器警報裝置)	
超載保護		
油量不足警示		
過熱保護		
噪音規範		
溫度規範	-20~+40°C	
濕度規範	0~90% 非凝結	
國際標準規範	BS 7452:1991 IEC 60989:1991	
絕緣油國際標準規範	JIS C2320 IEC 60296	-
箱體國際標準規範	IP20 NEMA 1 style BS EN 5490 IEC 60529	

TL-IVR

規格總表

單相(1 Φ), 三相(3 Φ)
 100~12000V $\pm 15\sim 100\%$
 3~30000KVA

11 Family
 $\pm 15\%$

單相(1 Φ)
 一次側電壓: 100V, 110V, 120V
 KVA: 3~500

下列為基本一次側電壓100V, 110V, 120V及二次側調整範圍 ± 15 之規格總表, 100~12000V及 $\pm 15\%$ 以上規格皆可製作。

Type	Primary							Secondary			
	Volt.			Herz	Volt. ($\pm 15\%$)			KVA	Amps		
					100V	110V	120V		100V	110V	120V
TL-IVR-113K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	3	26.09	23.72	21.74
TL-IVR-115K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	5	43.48	39.53	36.23
TL-IVR-1110K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	10	86.96	79.05	72.46
TL-IVR-1120K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	20	173.91	158.1	144.93
TL-IVR-1130K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	30	260.87	237.15	217.39
TL-IVR-1140K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	40	347.83	316.21	289.86
TL-IVR-1150K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	50	434.78	395.26	362.32
TL-IVR-1160K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	60	521.74	474.31	434.78
TL-IVR-1170K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	70	608.7	553.36	507.25
TL-IVR-1180K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	80	695.65	632.41	579.71
TL-IVR-1190K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	90	782.61	711.46	652.17
TL-IVR-11100K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	100	869.57	790.51	724.64
TL-IVR-11150K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	150	1304.35	1185.77	1086.96
TL-IVR-11200K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	200	1739.13	1581.03	1449.28
TL-IVR-11250K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	250	2173.91	1976.28	1811.59
TL-IVR-11300K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	300	2608.7	2371.54	2173.91
TL-IVR-11350K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	350	3043.48	2766.8	2536.23
TL-IVR-11400K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	400	3478.26	3162.06	2898.55
TL-IVR-11450K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	450	3913.04	3557.31	3260.87
TL-IVR-11500K-15	100	110	120	50/60	85~115	93.5~126.5	102~138	500	4347.83	3952.57	3623.19

TL-IVR

12 Family

±15%

單相(1Φ)

一次側電壓: 200V, 220V, 240V

KVA: 3~1000

下列為基本一次側電壓200V, 220V, 240V及二次側調整範圍±15之規格總表, 100~12000V及±15%以上規格皆可製作。

Type	Primary							Secondary			
	Volt.			Herz	Volt. (±15%)			KVA	Amps		
					100V	110V	120V		100V	110V	120V
TL-IVR-123K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	3	13.04	11.86	10.87
TL-IVR-125K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	5	21.74	19.76	18.12
TL-IVR-1210K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	10	43.48	39.53	36.23
TL-IVR-1220K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	20	86.96	79.05	72.46
TL-IVR-1230K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	30	130.43	118.58	108.7
TL-IVR-1240K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	40	173.91	158.1	144.93
TL-IVR-1250K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	50	217.39	197.63	181.16
TL-IVR-1260K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	60	260.87	237.15	217.39
TL-IVR-1270K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	70	304.35	276.68	253.62
TL-IVR-1280K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	80	347.83	316.21	289.86
TL-IVR-1290K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	90	391.3	355.73	326.09
TL-IVR-12100K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	100	434.78	395.26	362.32
TL-IVR-12150K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	150	652.17	592.89	543.48
TL-IVR-12200K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	200	869.57	790.51	724.64
TL-IVR-12250K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	250	1086.96	988.14	905.8
TL-IVR-12300K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	300	1304.35	1185.77	1086.96
TL-IVR-12350K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	350	1521.74	1383.4	1268.12
TL-IVR-12400K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	400	1739.13	1581.03	1449.28
TL-IVR-12450K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	450	1956.52	1778.66	1630.43
TL-IVR-12500K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	500	2173.91	1976.28	1811.59
TL-IVR-12600K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	600	2608.7	2371.54	2173.91
TL-IVR-12700K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	700	3043.48	2766.8	2536.23
TL-IVR-12800K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	800	3478.26	3162.06	2898.55
TL-IVR-12900K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	900	3913.04	3557.31	3260.87
TL-IVR-121000K-15	200	220	240	50/60	170~230	187~253	204~276	1000	4347.83	3952.57	3623.19

TL-IVR

32 Family

±15%

三相(3Φ)

一次側電壓: 200V, 220V, 240V

KVA: 5~20000

下列為基本一次側電壓200V, 220V, 240V及二次側調整範圍±15之規格總表，100~12000V及±15%以上規格皆可製作。

Type	Primary							Secondary			
	Volt.			Herz	Volt. (±15%)			KVA	Amps		
	200	220	240		200V	220V	240V		200V	220V	240V
TL-IVR-325K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	5	12.55	11.41	10.46
TL-IVR-3210K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	10	25.1	22.82	20.92
TL-IVR-3220K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	20	50.21	45.64	41.84
TL-IVR-3230K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	30	75.31	68.46	62.76
TL-IVR-3240K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	40	100.41	91.28	83.68
TL-IVR-3250K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	50	125.51	114.1	104.6
TL-IVR-3260K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	60	150.62	136.93	125.51
TL-IVR-3270K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	70	175.72	159.75	146.43
TL-IVR-3280K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	80	200.82	182.57	167.35
TL-IVR-3290K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	90	225.93	205.39	188.27
TL-IVR-32100K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	100	251.03	228.21	209.19
TL-IVR-32150K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	150	376.54	342.31	313.79
TL-IVR-32200K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	200	502.06	456.42	418.38
TL-IVR-32250K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	250	627.57	570.52	522.98
TL-IVR-32300K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	300	753.09	684.63	627.57
TL-IVR-32350K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	350	878.6	798.73	732.17
TL-IVR-32400K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	400	1004.12	912.83	836.76
TL-IVR-32450K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	450	1129.63	1026.94	941.36
TL-IVR-32500K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	500	1255.15	1141.04	1045.96
TL-IVR-32600K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	600	1506.18	1369.25	1255.15
TL-IVR-32700K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	700	1757.2	1597.46	1464.34
TL-IVR-32800K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	800	2008.23	1825.67	1673.53
TL-IVR-32900K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	900	2259.26	2053.88	1882.72
TL-IVR-321000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	1000	2510.29	2282.08	2091.91
TL-IVR-321500K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	1500	3765.44	3423.13	3137.87
TL-IVR-322000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	2000	5020.58	4564.17	4183.82
TL-IVR-322500K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	2500	6275.73	5705.21	5229.78
TL-IVR-323000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	3000	7530.88	6846.25	6275.73
TL-IVR-323500K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	3500	8786.02	7987.29	7321.69
TL-IVR-324000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	4000	10041.17	9128.34	8367.64
TL-IVR-324500K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	4500	11296.31	10269.38	9413.6
TL-IVR-325000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	5000	12551.46	11410.42	10459.55
TL-IVR-325500K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	5500	13806.61	12551.46	11505.51
TL-IVR-326000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	6000	15061.75	13692.5	12551.46
TL-IVR-326500K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	6500	16316.9	14833.54	13597.42
TL-IVR-327000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	7000	17572.05	15974.59	14643.37
TL-IVR-327500K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	7500	18827.19	17115.63	15689.33
TL-IVR-328000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	8000	20082.34	18256.67	16735.28
TL-IVR-328500K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	8500	21337.48	19397.71	17781.24
TL-IVR-329000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	9000	22592.63	20538.75	18827.19
TL-IVR-329500K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	9500	23847.78	21679.8	19873.15
TL-IVR-3210000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	10000	25102.92	22820.84	20919.1
TL-IVR-3211000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	11000	27613.21	25102.92	23011.01
TL-IVR-3212000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	12000	30123.51	27385.01	25102.92
TL-IVR-3213000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	13000	32633.8	29667.09	27194.83
TL-IVR-3214000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	14000	35144.09	31949.17	29286.74
TL-IVR-3215000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	15000	37654.38	34231.26	31378.65
TL-IVR-3216000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	16000	40164.68	36513.34	33470.56
TL-IVR-3217000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	17000	42674.97	38795.42	35562.47
TL-IVR-3218000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	18000	45185.26	41077.51	37654.38
TL-IVR-3219000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	19000	47695.55	43359.59	39746.29
TL-IVR-3220000K-15	200	220	240	50/60	170-230	187-253	204-276	20000	50205.84	45641.68	41838.2

TL-IVR**33, 34 Family****±15%****三相(3Φ)****一次側電壓: 380V, 400V, 415V,
440V, 480V****KVA: 5~30000**

下列為基本一次側電壓380V, 400V, 415V, 440V, 480V及二次側調整範圍±15之規格總表, 100~12000V及±15%以上規格皆可製作。

Type#	Primary						Secondary																																																										
	Volt.						Herz						Volt. (±50%)						Amps																																														
							380V						400V						415V						440V						480V						KVA						380V						400V						415V						440V				
TL-IVR-345K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	5	5.06	4.81	4.64	4.37	4.01																																																
TL-IVR-3410K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	10	10.13	9.62	9.27	8.75	8.02																																																
TL-IVR-3420K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	20	20.26	19.25	18.55	17.5	16.04																																																
TL-IVR-3430K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	30	30.39	28.87	27.82	26.24	24.06																																																
TL-IVR-3440K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	40	40.52	38.49	37.1	34.99	32.08																																																
TL-IVR-3450K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	50	50.65	48.11	46.37	43.74	40.09																																																
TL-IVR-3460K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	60	60.78	57.74	55.65	52.49	48.11																																																
TL-IVR-3470K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	70	70.9	67.36	64.92	61.24	56.13																																																
TL-IVR-3480K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	80	81.03	76.98	74.2	69.98	64.15																																																
TL-IVR-3490K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	90	91.16	86.61	83.47	78.73	72.17																																																
TL-IVR-34100K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	100	101.29	96.23	92.75	87.48	80.19																																																
TL-IVR-34150K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	150	151.94	144.34	139.12	131.22	120.28																																																
TL-IVR-34200K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	200	202.58	192.46	185.5	174.96	160.38																																																
TL-IVR-34250K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	250	253.23	240.57	231.87	218.7	200.47																																																
TL-IVR-34300K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	300	303.88	288.68	278.25	262.44	240.57																																																
TL-IVR-34350K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	350	354.52	336.8	324.62	306.18	280.66																																																
TL-IVR-34400K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	400	405.17	384.91	371	349.92	320.76																																																
TL-IVR-34450K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	450	455.82	433.03	417.37	393.66	360.85																																																
TL-IVR-34500K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	500	506.46	481.14	463.75	437.4	400.95																																																
TL-IVR-34600K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	600	607.75	577.37	556.5	524.88	481.14																																																
TL-IVR-34700K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	700	709.05	673.6	649.25	612.36	561.33																																																
TL-IVR-34800K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	800	810.34	769.82	742	699.84	641.52																																																
TL-IVR-34900K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	900	911.63	866.05	834.75	787.32	721.71																																																
TL-IVR-341000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	1000	1012.92	962.28	927.5	874.8	801.9																																																
TL-IVR-341500K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	1500	1519.39	1443.42	1391.25	1312.2	1202.85																																																
TL-IVR-342500K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	2500	2532.31	2405.7	2318.74	2187	2004.75																																																
TL-IVR-343000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	3000	3038.77	2886.84	2782.49	2624.4	2405.7																																																
TL-IVR-343500K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	3500	3545.24	3367.98	3246.24	3061.8	2806.65																																																
TL-IVR-344000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	4000	4051.7	3849.11	3709.99	3499.2	3207.6																																																
TL-IVR-344500K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	4500	4558.16	4330.25	4173.74	3936.55	3608.55																																																
TL-IVR-345000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	5000	5064.62	4811.39	4637.49	4373.99	4009.49																																																
TL-IVR-345500K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	5500	5571.09	5292.53	5101.24	4811.39	4410.44																																																
TL-IVR-346000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	6000	6077.55	5773.67	5564.99	5248.79	4811.39																																																
TL-IVR-346500K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	6500	6584.01	6254.81	6028.73	5686.19	5212.34																																																
TL-IVR-347000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	7000	7090.47	6735.95	6492.48	6123.59	5613.29																																																
TL-IVR-347500K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	7500	7596.94	7217.09	6956.23	6560.99	6014.24																																																
TL-IVR-348000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	8000	8103.4	7698.23	7419.98	6998.39	6415.19																																																
TL-IVR-348500K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	8500	8609.86	8179.37	7883.73	7435.79	6816.14																																																
TL-IVR-349000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	9000	9116.32	8660.51	8347.48	7873.19	7217.09																																																
TL-IVR-349500K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	9500	9622.79	9141.65	8811.23	8310.59	7618.04																																																
TL-IVR-3410000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	10000	10129.25	9622.79	9274.98	8747.99	8018.99																																																
TL-IVR-3411000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	11000	11142.17	10585.07	10202.47	9622.79	8820.89																																																
TL-IVR-3412000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	12000	12155.1	11547.34	11129.97	10497.59	9622.79																																																
TL-IVR-3413000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	13000	13168.02	12509.62	12057.47	11372.38	10424.69																																																
TL-IVR-3414000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	14000	14180.95	13471.9	12984.97	12247.18	11226.58																																																
TL-IVR-3415000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	15000	15193.87	14434.18	13912.46	13121.98	12028.48																																																
TL-IVR-3416000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	16000	16206.8	15396.46	14839.96	13996.78	12830.38																																																
TL-IVR-3417000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	17000	17219.72	16358.74	15767.46	14871.58	13632.28																																																
TL-IVR-3418000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	18000	18232.65	17321.02	16694.96	15746.38	14434.18																																																
TL-IVR-3419000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	19000	19245.57	18283.29	17622.45	16621.18	15236.08																																																
TL-IVR-3420000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	20000	20258.5	19245.57	18549.95	17495.98	16037.98																																																

#: 380V 命名為“TL-IVR-33”.



Type#	Primary						Secondary											
							Volt. (±50%)											
							380V	400V	415V	440V	480V							KVA
		Volt.		Herz		Amps												
		380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	21000	21271.42	20207.85	19477.45	18370.77	16839.88
TL-IVR-3421000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	21000	21271.42	20207.85	19477.45	18370.77	16839.88	
TL-IVR-3422000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	22000	22284.35	21170.13	20404.95	19245.57	17641.78	
TL-IVR-3423000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	23000	23297.27	22132.41	21332.44	20120.37	18443.67	
TL-IVR-3424000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	24000	24310.2	23094.69	22259.94	20995.17	19245.57	
TL-IVR-3425000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	25000	25323.12	24056.97	23187.44	21869.97	20047.47	
TL-IVR-3426000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	26000	26336.05	25019.25	24114.94	22744.77	20849.37	
TL-IVR-3427000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	27000	27348.97	25981.52	25042.43	23619.57	21651.27	
TL-IVR-3428000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	28000	28361.9	26943.8	25969.93	24494.37	22453.17	
TL-IVR-3429000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	29000	29374.82	27906.08	26897.43	25369.17	23255.07	
TL-IVR-3430000K-50	380	400	415	440	480	50/60	190-570	200-600	207.5-622.5	220-660	240-720	30000	30387.75	28868.36	27824.93	26243.96	24056.97	

#: 380V 命名為 "TL-IVR-33".



泰利電器實業股份有限公司
TAILI ELECTRIC CORPORATION



感應式電壓調整器

INDUCTION VOLTAGE REGULATOR(IVR)

TL-IVR

聯絡我們 Contact Us

☎ +886-2-2903-9315

☎ +886-2-2903-9387

✉ taili.slidac@msa.hinet.net

🌐 www.taili-slidac.com.tw

📍 台灣新北市新莊區中正路659-3號3樓
(3F, No. 659-3, Zhongzheng Rd., Hsinchuang Dist., New Taipei City, Taiwan R.O.C.)