

如陽科技股份有限公司
LUYANG Technology. Co., Ltd.

品名 ITEM：單相交流感應減速馬達

(Three phase AC Induction Motor)

型號 MODEL：J220V18-100-15-A

規格書

Data Sheet

制定日期: 2017 年 02 月 10 日

如陽科技股份有限公司
台中市霧峰區光明路 349-3 號
LUYANG TECHNOLOGY. CO., LTD.
NO.349-3, Guangming Rd., WuFeng Dist.,
Taichung City, 413, Taiwan
TEL:+886-4-23313737
FAX:+886-4-23331784

提出書面一覽表 OUTLINE

No.	項 目 ITEM	頁數 PAGE
1	規格表 1-1 Specification	3~4
2	外型尺寸圖 Dimension	5

【規格表 Specification】 1-1

1. 使用對象 User : Impexron GMBH			
2. 內容 Detail :			
名稱 / 機型 Model/ Output	1 ϕ AC Induction Motor / J220V18-100-15-A		
馬達種類 Type	感應式電動機、4 極 Induction、4 Pole		
外殼材質 Motor Case	Aluminum		
馬達特性表 Induction Motor	電壓 Voltage (V)	1 ϕ 110V	
	額定時間 Rated Time	連續運轉 (Induction)	
	絕緣等級 Insulation	E 級 (E CLASS)	
	保護等級 Ingress Protection	IP 23	
	頻率(Hz)	50 Hz	60 Hz
	額定電流 Amp (A) $\pm 15\%$	3.393	2.11
	額定轉矩(Kgcm) $\pm 10\%$	0.069	0.057
	電容器 Capacitor	12 μ F / 450V	
	絕緣耐壓 Isolation Voltage	1800VAC/1sec 洩漏電流小於 10mA leakage current less than 10Ma	
	減速比 Ratio	1/15	
適用環境 Environment	環境溫度 Environment Temperature	Temperature -10°C ~40°C (no freeze)	
	環境濕度 Environment Humidity	Humidity 85% below (freeze prevent)	
	海拔 Altitude	Below the altitude of 1000m	
	安裝環境限制 Install Environment Limitation	Should be installed in indoor area.	
		Do not close to easy-explosive and flammable place.	
		Avoid illumination, water, oil or other liquids.	
		Avoid continuous vibration or hit.	
Less salty environment.			
Avoid electromagnetic interference.			
Not being in the radiate, magnetic or vacuum area.			

