

SHENZHEN ODIN IMPORT AND EXPORT CO.,LTD

FAN MOTOR TEST REPORT



廠商 Manufacturer				產品型號 Product model	18寸				日期 Date	2023.03.17	
額定電壓 Rated Voltage		220V/50 Hz		客戶 Customer	WAC				測試電壓 Test Voltage	220 V/ 50 Hz	
NO.		1	2								
I Result		Imin	Imin						其他要求 Other requirements		
	電流 A	HI	0.273	0.268					馬達型號Motor model	7525M22 CCA	
		MED	0.256	0.252					定子厚度Stack thickness (mm)	7525	
		LOW	0.246	0.242					保險絲TCO	130 °C 250 V 2 A A4-F	
功率 W		HI	59.7	58.7					電容Capacitor	2.0uF/400V	
		MED	55	54					扇葉Blade	18inch AS 3葉 407g	
		LOW	52.1	51.3					扇網Grill	奧丁16寸塑料光無網	
轉速 RPM		HI	1160	1163					判定標準Judgment standard	CLASS B	
		MED	1057	1060					結果判定Judgment		
		LOW	967	978							
電阻 Ω		HI									
Temperature rise test		電阻 R ₀ Ω	HI								
		溫升 ΔT K	HI								
									$\Delta T = R2/R1 * (234.5 + T1) - (234.5 + T2)$		
起動電壓Start voltage(V)		73	72						經(副)理 Manager		
Hi-pot		ok	ok						課長 Service		
T ₁ (°C)									測試者 Tester	毋賢飛	
T ₂ (°C)											



备注：因样品加急，样品现使用CBB61 50/PO普通电容不影响性能，后续会使用CBB61 S3/P2 环保电容器



SHENZHEN ODIN IMPORT AND EXPORT CO.,LTD

FAN MOTOR TEST REPORT

廠商 Manufacturer				產品型號 Product model		18寸		日期 Date		2023.03.17	
額定電壓 Rated Voltage		220V 50Hz		客戶 Customer		WAC		測試電壓 Test Voltage		220 V/50 Hz	
NO.		1	2								
I Result	5min		5min		其他要求 Other requirements						
	電流 A	HI	0.267	0.267	馬達型號Motor model		7525M22 CCA				
		MED	0.252	0.249	定子厚度Stack thickness (mm)		7525				
		LOW	0.242	0.239	保險絲TCO		130 °C 250 V 2 A A4-F				
功率 W		HI	58.6	58.3	電容Capacitor		2.0u/400V				
		MED	54	53.4	扇葉Blade		18inch AS 3葉 407g				
		LOW	51.3	50.4	扇網Grill		奧丁16寸膠殼光無網				
轉速 RPM		HI	1157	1158	判定標準Judgment standard 結果判定Judgment		CLASS B				
		MED	1045	1049							
		LOW	965	972							
電阻 Ω		HI									
											
溫升試驗 Temperature rise test	電阻 R ₂ Ω	HI			备注：因样品加急，样品现使用CBB61 S0/P0普通电容 不影响性能，后续会使用CBB61 S3/P2 环保电容器 $\Delta T = R2/R1 * (234.5 + T1) - (234.5 + T2)$						
	溫升 ΔT K	HI									
起動電壓Start voltage(V)		73	72	經(副)理 Manager							
Hi-pot		ok	ok								
T ₁ v ₁				測試者 Tester							
T ₂ v ₂											

SHENZHEN ODIN IMPORT AND EXPORT CO.,LTD

FAN MOTOR TEST REPORT

廠商 Manufacturer					產品型號 Product model	18寸			日期 Date	2023.03.17	
額定電壓 Rated Voltage		220V/50Hz			客戶 Customer	MAC			溫升測試電壓 ΔT Test Voltage	233.2 V/50 Hz	
NO.		2									
IResult					其他要求 Other requirements						
	1min	5min	2H								
電 流 A	HI	0.268	0.267	0.265	馬達型號Motor model		7525M22 CCA				
	MED	0.252	0.249	0.247	定子厚度Stack thickness (mm)		7525				
	LOW	0.242	0.239	0.236	保險絲TCD		130 °C 250 V 2 A A4-F				
功 率 W	HI	58.7	58.3	58	電容Capacitor		2.0uF400V				
	MED	54	53.4	52.5	扇葉Blade		18inch AS 3葉 407g				
	LOW	51.3	50.4	49.3	扇網Grill		奧丁16寸膠殼光無刷				
轉 速 RPM	HI	1163	1158	1117	判定標準Judgment standard 結果判定Judgment		CLASS B				
	MED	1060	1049	1013							
	LOW	978	972	942							
電 阻 Ω	HI			377.6							
											
溫升試驗 Temperature rise test	電阻 R ₀ Ω	HI		459.8	备注：因样品加急，样品现使用CBB61 S0/P0普通电容 不影响性能，后续会使用CBB61 S3/P2 环保电容器 $\Delta T = R2/R1 * (234.5 + T1) - (234.5 + T2)$						
	溫升 ΔT K	HI		57.6							
起動電壓Start voltage(V)		72			經(副)理 Manager						
Hi -pot		ok			課 長 Service						
T ₁ (°C)		28			測 試 者 Tester		母賢飞				
T ₂ (°C)		27.5									