

TEAMWORK GLOBAL GROUP LTD

FAN MOTOR TEST REPORT

廠商 Manufacturer					產品型號 Product model	JH257			日期 Date	2023.04.24	
額定電壓 Rated Voltage		220V/ 50 Hz			客戶 Customer				溫升測試電壓 ΔT Test Voltage	233.2 V/ 50 Hz	
NO.		1	2	3							
I Result		Imin	Imin	Imin						其他要求 Other requirements	
電流 A	HI	0.244	0.246	0.251						馬達型號Motor model	OD-7125 50W CCA
	MED	0.234	0.238	0.241						定子厚度Stack thickness (mm)	71*44.5*25
	LOW	0.233	0.237	0.235						保險絲TCO	A4-F 130 °C250 V 2A
功率 W	HI	53.6	54.4	54.2						電容Capacitor	1.5uf/400V
	MED	50.8	51.7	51.8						扇葉Blade	16 inch PP 3葉 178.9g
	LOW	50.1	50.5	50.4						扇網Grill	客人塑膠件 无扇网
轉速 RPM	HI	1336	1335	1333						判定標準Judgment standard	CLASS B
	MED	1209	1204	1195						結果判定Judgment	
	LOW	1045	1063	1056							
電阻 Ω	HI										
電阻 R ₂ Ω	HI										
溫升試驗 ΔT K	HI										
起動電壓Start voltage(V)		94.5	101	96.2						經(副)理 Manager	
Hi -pot		OK	OK	OK						課 長 Service	
T ₁ (°C)										測 試 者 Tester	
T ₂ (°C)										母贤飞	



TEAMWORK GLOBAL GROUP LTD

FAN MOTOR TEST REPORT

廠商 Manufacturer					產品型號 Product model	JH257			日期 Date	2023.04.24		
額定電壓 Rated Voltage		220V/ 50 Hz			客戶 Customer				溫升測試電壓 ΔT Test Voltage	233.2 V/ 50 Hz		
NO.		1	2	3								
I Result		5min	5min	5min					其他要求 Other requirements			
電流 A	HI	0.245	0.248	0.249					馬達型號 Motor model	OD-7125 50W CCA		
	MED	0.235	0.235	0.239					定子厚度 Stack thickness (mm)	71*44.5*25		
	LOW	0.23	0.23	0.23					保險絲 TCO	A4-F 130 °C250 V 2A		
功率 W	HI	53.9	54	54.4					電容 Capacitor	1.5uf/400V		
	MED	50.9	51.5	51.6					扇葉 Blade	16 inch PP 3葉 178.9g		
	LOW	49.5	50.2	50.4					扇網 Grill	客人塑膠件 无扇网		
轉速 RPM	HI	1318	1323	1321					判定標準 Judgment standard	CLASS B		
	MED	1180	1191	1180					結果判定 Judgment			
	LOW	1044	1051	1036								
電阻 Ω	HI											
溫度試驗 Temperature rise test	電阻 R ₂ Ω	HI							$\Delta T = R_2/R_1 * (234.5 + T_1) - (234.5 + T_2)$			
	溫升 ΔT K	HI										
起動電壓 Start voltage(V)									經(副)理 Manager			
Hi-pot	OK	OK	OK						課長 Service			
T ₁ (°C)									測 試 者 Tester	母贤飞		
T ₂ (°C)												



TEAMWORK GLOBAL GROUP LTD

FAN MOTOR TEST REPORT

廠商 Manufacturer					產品型號 Product model	JH257			日期 Date	2023.04.24		
額定電壓 Rated Voltage		220V/ 50 Hz			客戶 Customer				溫升測試電壓 ΔT Test Voltage	233.2 V/ 50 Hz		
NO.		1										
I Result											其他要求 Other requirements	
		1min	5min	2H								
電流 A	HI	0.244	0.245	0.242							馬達型號Motor model	OD-7125 50W CCA
	MED	0.234	0.235	0.23							定子厚度Stack thickness (mm)	71*44.5*25
	LOW	0.233	0.23	0.223							保險絲TCO	A4-F 130 °C250 V 2A
功率 W	HI	53.6	53.9	53.1							電容Capacitor	1.5uf/400V
	MED	50.8	50.9	49.7							扇葉Blade	16 inch PP 3葉 178.9g
	LOW	50.1	49.5	47.4							扇網Grill	客人塑胶件 无扇网
轉速 RPM	HI	1336	1318	1290							判定標準Judgment standard	CLASS B
	MED	1209	1180	1135							結果判定Judgment	
	LOW	1045	1044	1027								
電阻 Ω	HI			479.1								
Temperature rise test 溫升試驗	電阻 R ₂ Ω	HI		594							$\Delta T = R_2/R_1 * (234.5 + T_1) - (234.5 + T_2)$	
	溫升 ΔT K	HI		63.2								
起動電壓Start voltage(V)		94.5									經(副)理 Manager	
Hi-pot		OK									課長 Service	
T ₁ (°C)				29							測 試 者 Tester	母贤飞
T ₂ (°C)				29								

