

東弘機電有限公司

Honlite Industrial Co., Ltd

馬達規格表

Motor specifications

機種名(Model): AC14035				料號(Part no.):	
型式(Type)	AC	額定輸出(Rated Output)	350W	絕緣等級(Insulation Class)	B
極數(Pole)	4P	額定電壓(Rated Voltage)	220V	時間額定(Time Rating)	
頻率(Hz)	50Hz	電容器(Capacitor)	18uF	相數	1PH
特性(Characteristics)					
項目(Item) 都是在環境溫度 25℃ 環境中進行					
無負載試驗 CW (No-Load Test)	電流(Amperes)	0.9A DOWN	瓦特(Watts)	160W DOWN	
	轉速(Speed)	1450±50RPM	轉矩(Torque)	Kg-cm	
額定負載試驗 CW (Full-Load Test)	電流(Amperes)	2.1 ± 12%A	瓦特(Watts)	350 ± 12%W	
	轉速(Speed)	1430 ± 12%RPM	轉矩(Torque)	24Kg-cm	
起動載矩試驗 (Locked Rotor Torque)	電流(Amperes) CW		轉矩(Torque) CW		
	電流(Amperes) CCW		轉矩(Speed) CCW		
顛覆力矩試驗 Break Down Torque Test					
溫升試驗 (Temperature Rise)	運轉小時 (Run Hours)	線圈(Windings By Resistance Method)	軸承(Bearings By Thermometer Method)	框架(Frame By Thermometer Method)	
	分鐘	≤ °C	≤ °C	≤ °C	
絕緣電阻測試 500V 高阻計(Insulation Resistance Test By 500V Megger)				100MΩUP	
耐壓測試 Dielectric Test)		1800 V DC	5 mA	1sec	
無負載起動電壓(No-Load Started Voltage)		132V DOWN	溫控(Thermostat & Fuse)	125 ± 5°C	
振動(Vibration)			轉向:軸伸端(CW & CCW)	CW	
噪音(Noise) 環境噪音 45dB 時 30cm 處 60dB down				距 30 cm 處無異音	
線圈冷抵抗 (Windings Resistance)	主線圈 (Main Coil)	副線圈 (Aux. Coil)	調速線圈 1 (S. C. Coil 1)	調速線圈 2 (S. C. Coil 2)	調速線圈 3 (S. C. Coil 3)
周溫(Am b.):25°C					
馬達接線圖(Connection):			出口線顏色(Lead Wires Color)		
			主線 (Main Wire)	黑	
			副線 (Aux Wire)	紅	
			公共線(Common Wire)	藍	
核定 Authorized By	蘇水蓮	審核 Checked By	蘇水蓮	試驗者 Test By	郭波修