

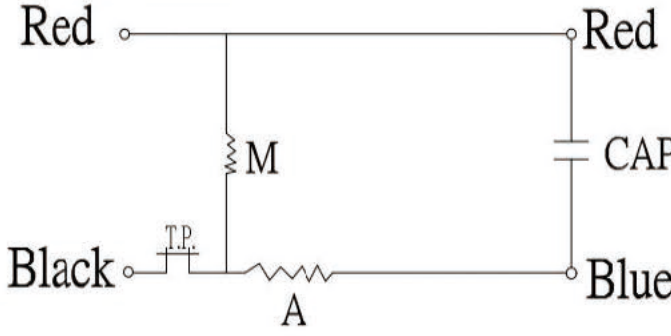
東 弘 機 電 有 限 公 司

Honlite Industrial Co., Ltd

馬 達 規 格 表

Motor specifications

2021-08-04

機種名(Model): AC11048				料號(Part no.):	
型式(Type)	AC	額定輸出(Rated Output)	W	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)	14uF	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 CCW (No-Load Test)	電流(Amperes)	1.3A DOWN	瓦特(Watts)	240W DOWN	
	轉速(Speed)	1450±50RPM	轉矩(Torque)	Kg-cm	
額定負載試驗 CCW (Full-Load Test)	電流(Amperes)	1.6±12%A	瓦特(Watts)	350±12%W	
	轉速(Speed)	1436±12%RPM	轉矩(Torque)	13.5Kg-cm	
起動載矩試驗 (Locked Rotor Torque)	電流(Amperes) CW	≤4.7A	轉矩(Torque) CW	≥5.4Kgcm	
	電流(Amperes) CCW	≤4.7A	轉速(Speed) CCW	≥5.4Kgcm	
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	≤℃	≤℃	≤℃	
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℃	
振動(Vibration)				轉向:軸伸端(CW & CCW)	CCW
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(Amb.):25℃					
馬達接線圖(Connection):			出口線顏色(Lead Wires Color)		
			主線 (Main Wire)		紅
			副線 (Aux Wire)		藍
			公共線(Common Wire)		黑
核定 Authorized By	蘇水蓮	審核 Checked By	蘇水蓮	試驗者 Test By	郭波修