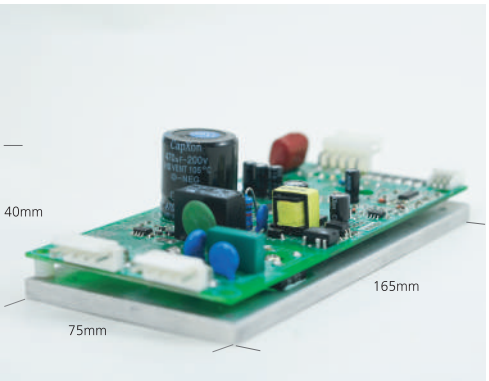
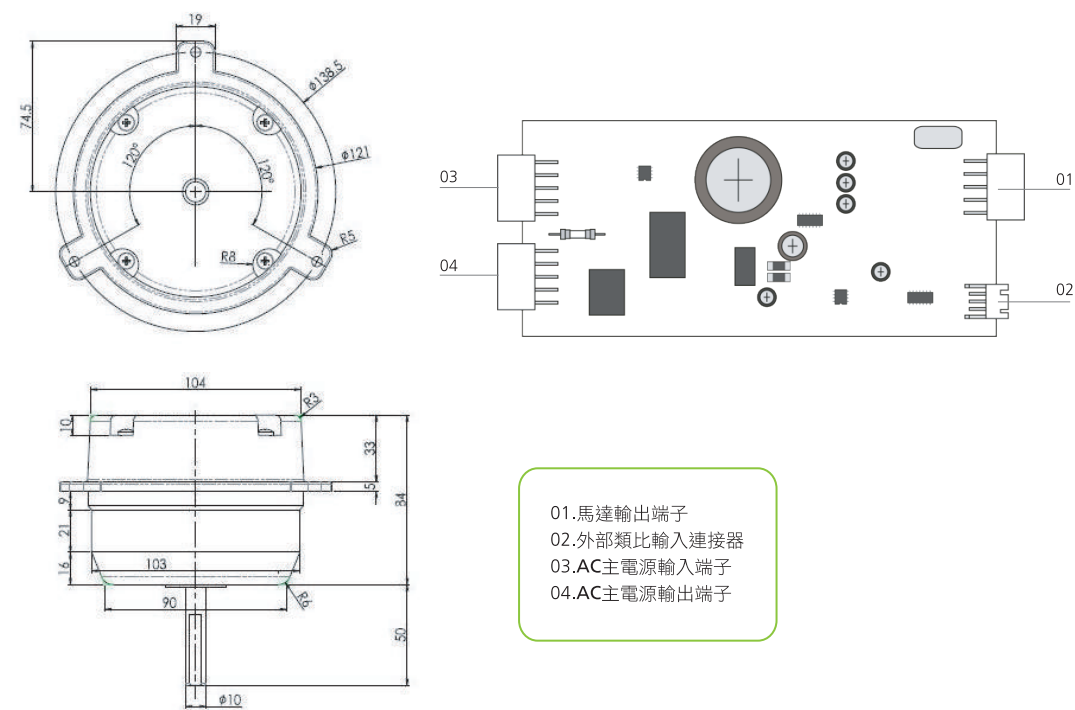


排油煙機驅動模組 CDLS系列

馬達輸出功率	馬達型號	驅動器型號	備註
AC120V±15% , 單相, 50Hz / 60Hz			
200W	BLS90-A200-□□	CDLS -A200	
350W	BLS90-A350-□□	CDLS -A350	
AC220V±15% , 單相, 50Hz / 60Hz			
200W	BLS90-C200-□□	CDLS -B200	
350W	BLS90-C350-□□	CDLS -B350	



轉速控制範圍*1	600 ~ 3000 (4000) r/min	
轉速變動率	對負載	±1% max (0 ~ 額定扭矩、額定轉速、額定電壓、常溫)
	對電壓	±1% max (電源變動±15%、無負載、額定轉速、常溫)
	對溫度	±1% max (0 ~ 50℃、無負載、額定轉速、額定電壓)
轉速設定方式	1 組類比設定*2	• 外部可變電阻(5kΩ) • 外部 DC 電壓 0~5VDC
驅動方式	無霍爾向量控制與正弦波 SVPWM	
保護功能	■ 過電流保護	■ 短路保護
	■ 過載保護	■ 馬達鎖死保護
	■ 驅動器過溫保護	
工作環境	環境溫度	-20℃+50℃ (當工作環境溫度高於 40℃時, 請加風扇強制散熱)
	環境濕度	< 85 % RH (不結霜)
外觀尺寸	165mm * 75mm * 40mm (不含固定腳架)	
其他功能	扭力補償控制	

*1. 依照搭配馬達不同, 最高轉速可設定為 3000 或 4000 r/min。

*2. 外部類比速度設定最多有 6 段轉速分佈。