

3.2 平面伺服馬達驅動器LMDX

平面伺服馬達驅動器LMDX為平面伺服馬達LMSP專用驅動器，依輸入電壓分成兩種形式，並可選配數位I/O介面卡。

LMDX驅動器尺寸圖

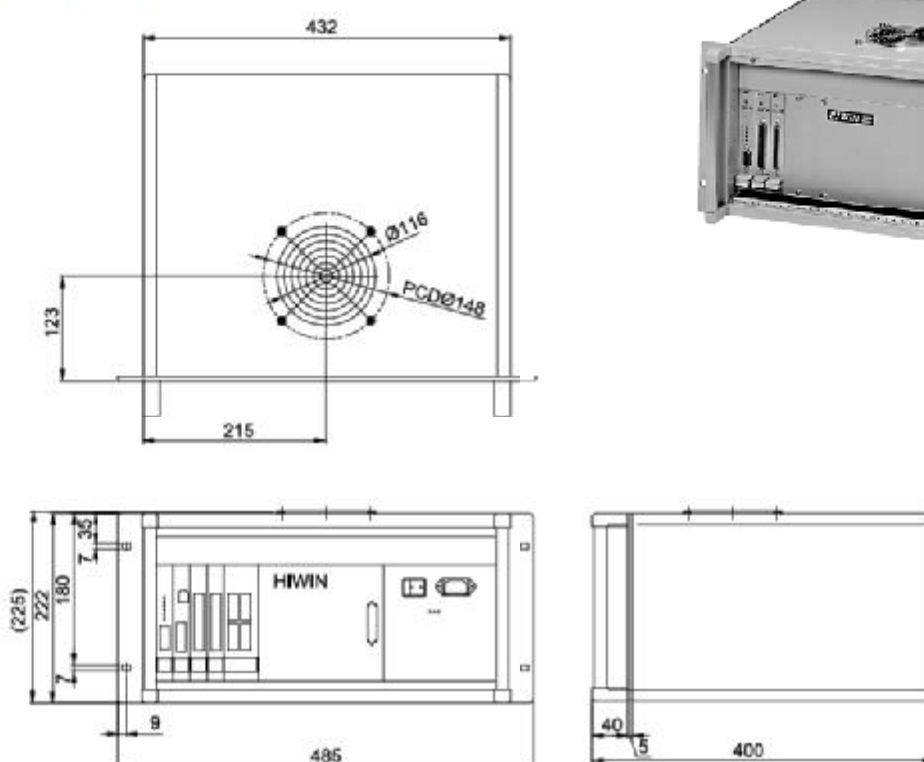


表3.3 平面伺服馬達驅動器LMDX規格

		單位	說明
供應電源	電壓	V _{AC}	95-125 (LMDX1) 200-240 (LMDX2)
	頻率功率	Hz VA	50/60 500 (最大)
輸出電流		A	3 (最大)
介面	參數設定: RS-232		9600 Baud, 8 data bits, 2 stop bits, 奇數同位檢查
	數位I/O訊號		DXIO卡: 8個輸入: 其中包含HOME信號, RESET信號 6個輸出: 其中包含IN-POSITION信號, ALARM信號, SVON信號 DXIO16卡(可選配): 16個輸入, 16個輸出
	脈波指令	Pulse	STEP/DIR
解析度		µm/pulse	1, 可由參數設定
重量		kg	13.3
最高工作溫度		°C	50
儲存溫度		°C	0-80
溼度		%	0-95