

南阳台达伺服驱动器al001故障维修找郑州明川省心放心

产品名称	南阳台达伺服驱动器al001故障维修找郑州明川省心放心
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区北环路116号中方园东区8号楼6单元一楼
联系电话	037155501720 13333864455

产品详情

EMI 濾波器 (EMI Filter) 安裝注意事項

為了確保EMI 濾波器能發揮最大的抑制干擾效果，除了伺服驅動器需按照使用手冊的內容安裝及配線之外，還須注意以下幾點：

1. 伺服驅動器及EMI 濾波器都必須要安裝在同一塊金屬平面上。
2. 盡量縮短所有的配線長度。
3. 金屬平面要有良好的接地。
4. 建議安裝規格為一台伺服驅動器搭配一台EMI 濾波器。

更詳細的安裝規範請參考以下文件：

1. EN61000-6-4 (2001)
2. EN61800-3 (2004) PDS of category C2
3. EN55011+A2 (2007) Class A Group 1

台達馬達線的選用及安裝注意事項

馬達線的選用 (請參考附錄B 配件) 及安裝正確與否，關係著EMI 濾波器能否發揮最大的抑制干擾效果。請注意以下幾點：

1. 使用有隔離銅網的電纜線 (如有雙層隔離層者更佳)。
2. 在馬達線兩端的隔離銅網必須以最短距離及最大接觸面積去接地。
3. 移除U 型金屬配管支架與金屬平面固定處的保護漆，以確保接觸良好，請見下圖。
4. 請正確連接馬達線的隔離銅網與金屬平面，應將馬達線兩端的隔離銅網使用U 型金屬配管支架與金屬平面固定，請見下圖的連接方式。