

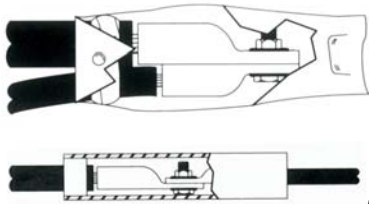
# 包覆式馬達接頭 (Motor Lead Connections)



在電動機的引線與饋線的接續方面，3M 提供您預張式電動機引線接頭，使您的接續工作既輕鬆，又可達到良好的絕緣效果。

3M 共有 21 種電動機引線接頭可供您選擇，分別適用於 1KV 無遮蔽電纜（適用線徑：16AWG-500Kcmil）之併接（Pigtail）或直路式（Inline）接續、5KV 以下遮蔽及無遮蔽電纜（適用線徑：10AWG-500Kcmil）之併接及直路式接續。

## 1000V 以下無遮蔽電動機引線接頭併接式及直路式 (1000 V or Less Non-shielded Cable Motor Lead Splicing — Pigtail and Inline)



5300 併接

5300 直路

併接式（Pigtail）電動機引線接頭（5300-5304, 單孔銅質端子）及直路式（Inline）電動機引線接頭（5311-5314）是設計用於 1000V 以下無遮蔽饋線和電動機引線之接續。

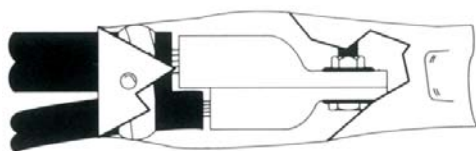
此接頭係以 EPDM 橡膠製成。每一接頭組件包含 3 套接頭及其它足夠的配件（但不包含端子）。

### 選配表

組件編號	5300	5301	5302	5303	5304	5311	5312	5313	5314
	併接(V 型)					直路(L 型)			
饋線 mm <sup>2</sup>	2.5~4	6~16	35~50	60~120	150~240	6~16	35~50	60~120	150~240
引線 mm <sup>2</sup>	1.5~2.5	4~16	25~50	35~120	120~240	4~16	25~50	35~120	120~240
CSA 認證									
包裝內容									
併接套管	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—
直路套管	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓
固定插鞘	—	—	✓	✓	✓	—	—	—	—
Mastic 防水膠帶	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—
矽脂潤滑膏	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
防水塞	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓
施工說明書	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

★此接頭套管如配合 3M #23 或 #2151 高壓膠帶可於 15 Kv 等級遮蔽電纜之高壓馬達使用

## 5KV 無遮蔽電纜電動機引線接頭併接式 (Pigtail for Non-shielded 5 and 8KV Cable)



併接式電動機引線接頭 5316-5319 是設計用於 5KV 以下無遮蔽電纜饋線和電動機引線之接續。此接頭係以 EPDM 橡膠製成。

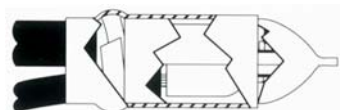
每一接頭組件包含 3 套接頭及其它足夠的配件 (不含端子, 可選用單或雙孔之銅質端子)。

選配表

組件編號	5316	5317	5318	5319
併接(V型)				
饋線 mm <sup>2</sup>	10~16	35~50	60~120	150~240
引線 mm <sup>2</sup>	6~16	25~50	35~120	120~240
CSA 認證	SP	SP	SP	SP
包裝內容				
併接套管	✓	✓	✓	✓
固定插鞘	✓	✓	✓	✓
Mastic 防水膠帶	✓	✓	✓	✓
橡皮膠帶	✓	✓	✓	✓
矽脂潤滑膏	✓	✓	✓	✓
施工說明書	✓	✓	✓	✓

★此接頭套管如配合 3M #23 或 #2151 高壓膠帶可於 15 Kv 等級遮蔽電纜之高壓馬達使用

## 5KV 遮蔽電纜電動機引接頭併接式及直路式 (5KV Non-shielded Cable Motor Lead Splicing-Pigtail and Inline)



5321 併接



5331 直路

5321-5324 併接式及 5331-5334 直路式電動機引線接頭是設計用於 5KV 遮蔽或無遮蔽饋線電纜與電動機引線之接續用。

此接頭係 EPDM 橡膠材料製成, 絕緣性良好。每一接頭組件包含 3 套接頭及其它足夠的配件 (不含端子。使用時, 可選擇用單或雙孔之銅質端子)。

選配表

組件編號	5321	5322	5323	5324	5331	5332	5333	5334
併接(V型)					直路(L型)			
饋線 mm <sup>2</sup>	10~16	35~50	60~120	150~240	10~16	35~50	60~120	150~240
引線 mm <sup>2</sup>	6~16	25~50	35~120	120~240	6~16	25~50	35~120	120~240
CSA 認證			SP	SP	SP	SP	SP	SP
包裝內容								
併接套管	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Mastic 防水膠帶	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
電纜清潔包	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
矽脂潤滑膏	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
冷縮套管	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2220 應力控制膠帶	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓