

C4M 多功能安全控制模組

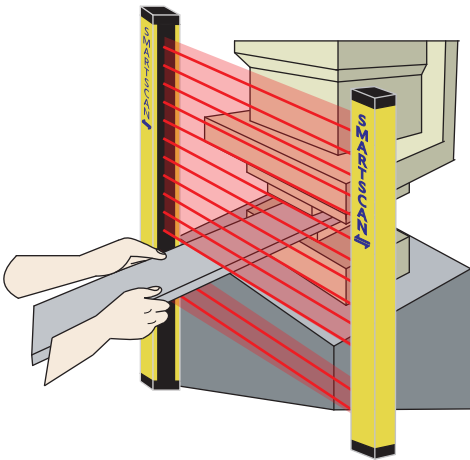
C4-1XX與C4-2XX系列除透過配線方式，也可以搭配C4M多功能安全控制模組
開啟浮動與固定遮蔽功能，輕鬆透過鑰匙切換，達到靜默光幕、浮動遮蔽與固
定遮蔽功能，使加工方式更加安全與便利。



一般規格

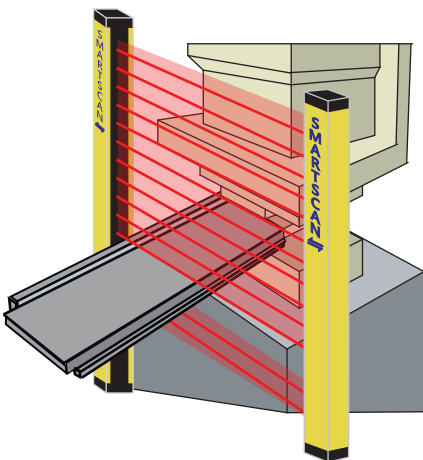
型號	C4M-B1	C4M-B2	C4M-F
控制光幕數量	1 組光幕	1 組光幕	1 組光幕
動力供應	AC 110V / AC 220V		
輸出電壓	DC 24V		
輸入訊號	PNP 輸出訊號 *2		
輸出訊號	安全 RELAY 乾接點 · 2A/2B/1A1B		
反應時間	20 ms		
MUTE(靜默)	鑰匙控制1組光幕bypass		
浮動遮蔽	鑰匙控制功能開啟或關閉 浮動遮蔽 1個 光軸	鑰匙控制功能開啟或關閉 浮動遮蔽 2個 光軸	鑰匙控制功能開啟或關閉 浮動遮蔽 1個 光軸
固定遮蔽	無此功能	無此功能	鑰匙控制功能開啟或關閉
有無寸動功能	無	無	有
外表塗裝	175mm*80mm*272mm 黃色烤漆 · 金屬外殼		

※主機選購請洽斯邁德業務



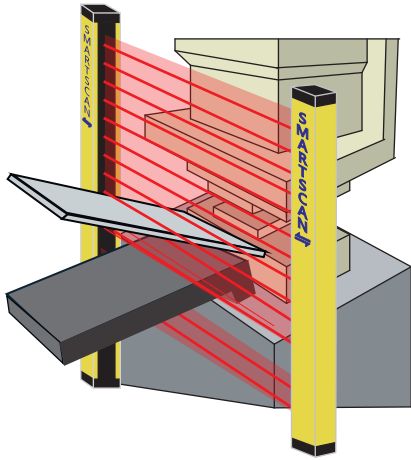
浮動遮蔽功能 (搭配C4M-B1或B2)

通常安全光幕只要一個光軸被遮光就會輸出即停訊號使壓力機停止運行,該功能是多個光軸遮光才能輸出停止訊號。是監視器區域內有移動的障礙物時，解決問題非常有效的功能。



固定遮蔽功能 (搭配C4M-F)

因靜止的遮蔽物（週邊設備或材料），使得特定的光軸全程被遮光時，被遮光的光軸利用固定遮蔽（任意光軸遮蔽）進行無效設置，即可在不損失安全性的情況下進行沖壓作業。



固定遮蔽+浮動遮蔽功能
(搭配C4M-F)

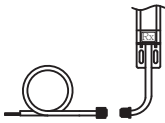
固定遮蔽功能與二光軸遮光（浮動屏蔽）功能可混合搭配使用。

配件規格與尺寸

C4系列連接電纜(ODC 14mm、24mm)

連接電纜型式

M12端子分離出線型式



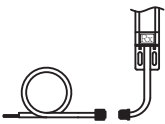
C4系列-M12連接電纜

電纜型號	M12 電纜長度	電纜型號	M12 電纜長度
C4-S3M-180-RX	C4系列 連接電纜 3M(接收端RX)	C4-S3M-180-TX	C4系列 連接電纜 3M(發射端TX)
C4-S5M-180-RX	C4系列 連接電纜 5M(接收端RX)	C4-S5M-180-TX	C4系列 連接電纜 5M(發射端TX)
C4-S10M-180-RX	C4系列 連接電纜 10M(接收端RX)	C4-S10M-180-TX	C4系列 連接電纜 10M(發射端TX)
C4-S20M-180-RX	C4系列 連接電纜 20M(接收端RX)	C4-S20M-180-TX	C4系列 連接電纜 20M(發射端TX)

C4A、C4B系列連接電纜

連接電纜型式

M12端子分離出線型式



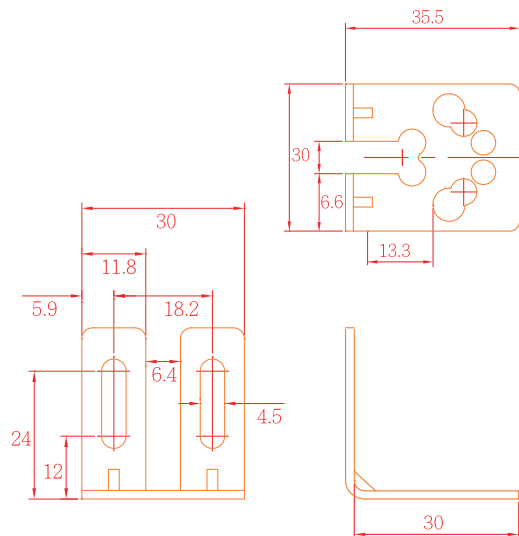
C4系列-M12連接電纜

電纜型號	M12 電纜長度	電纜型號	M12 電纜長度
C4-3M-180-RX	C4系列 連接電纜 3M(接收端RX)	C4-3M-180-TX	C4系列 連接電纜 3M(發射端TX)
C4-5M-180-RX	C4系列 連接電纜 5M(接收端RX)	C4-5M-180-TX	C4系列 連接電纜 5M(發射端TX)
C4-10M-180-RX	C4系列 連接電纜 10M(接收端RX)	C4-10M-180-TX	C4系列 連接電纜 10M(發射端TX)
C4-20M-180-RX	C4系列 連接電纜 20M(接收端RX)	C4-20M-180-TX	C4系列 連接電纜 20M(發射端TX)

▶ 另有沖床專用支架，請洽斯邁德科技業務專員

標準安裝支架

(C4A、C4B)



(ODC 14mm、24mm)

