



精確視覺化

包含可單獨控制的 RGB LED 燈條

- 使用 LED 燈條上的任意顏色段實現靈活的視覺化
- 用於狀態顯示、使用者指導、產品追蹤等
- 極為堅固、全封裝設計，防護等級為 IP69
- 透過 IO-Link 與 DP1617 控制器建立簡易連接
- 彎曲或直線安裝



ifm – close to you!

單獨控制的 LED 可實現最大的靈活性和可靠性

這款創新的 LED 燈條不僅能實現單一顏色的視覺化，還能實現多達 320 個 RGB LED 的顏色和亮度單獨控制。DP1617 控制器為此目的提供預程式化模式，有助於快速輕鬆地實現客製化的視覺化概念。LED 控制是透過 IO-Link 來實現的。

採用衛生設計且極其堅固的 LED 燈條，長度從 250 mm 到 5000 mm 不等，非常適合工廠自動化以及食品工業中要求嚴格的應用。由於採用了整合旁路系統，即使單一 LED 故障，燈條仍能正常運行，這提高了可靠性並延長了系統的使用壽命。

DP1617 控制器的操作模式**分段模式**

可將 LED 燈條分成多個可彼此獨立控制的分段，以實現靈活和客製化的應用。

跑動光點模式

透過逐個點亮 LED 來創造流動的運動效果。非常適合傳達運動印象的吸引人的動態視覺效果。

條形圖模式

透過逐個點亮一排 LED 來視覺化值或狀態，類似於長條圖。

位置模式

對單個 LED 組進行精確控制，以清晰顯示特定位置。

您可以在我們的網站上找到各種範例應用的模式說明。只需掃描此頁面上的 QR 碼即可直接到達。

長度 [mm]	貨號	
	行業	食品
250	DV1110	DV1210
500	DV1111	DV1211
750	DV1112	DV1212
1000	DV1113	DV1213
1500	DV1114	DV1214
2000	DV1115	DV1215
2500	DV1116	DV1216
3000	DV1117	DV1217
3500	DV1118	DV1218
4000	DV1119	DV1219
4500	DV1120	DV1220
5000	DV1121	DV1221

LED 燈條控制器	貨號
可透過 IO-Link 控制的不同操作模式	DP1617

BEST FRIENDS

我方保留技術更改的權利，恕不另行通知。 · 04.2026
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen

**燈塔**

清晰可見的工作狀態視覺化

**IO-Link 主站**

現場相容主站，用於衛生區域

**溫度感測器**

可靠的溫度測量



如需了解更多技術詳情，請瀏覽：

ifm.com/fs/DV1110