



FS225

工業級掃描器

工業自動化行業首選

AIDA FS225掃描器可有效讀取多種類型的一維碼和二維碼，讀取速度最高可達 100 個碼/秒。讀碼器景深範圍大，適用於工業自動化行業。



功能特性：

- 高速讀取圖像數據，圖像品質優良。
- 新一代高速影像解碼技術，可高速讀取多種類條碼。
- 全面ESD防護，提供穩定流暢的使用體驗。
- 透過IO 介面，可接入多路輸入以及輸出訊號，支援 RS232 介面。
- 內建多色燈號顯示設備狀態。
- IP65 工規防護等級，在嚴苛的工業環境中仍能展現高效性能。

規格	型號	FS225
	50萬/100萬 像素工業條碼掃描器	
解析度	1280p (H) x 800p (V) / 800p (H) x 600p (V)	
光源照明	紅色、藍色、白色光源	
可視角度	40°、22°	
掃描角度	傾斜±65° 旋轉360° 偏轉±60°	
運動容差	2 m/s	
區域解碼	支援多個ROI區域解碼	
通訊介面	USB2.0、RS232、Ethernet介面 (TCP/UDP/Modbus)	
電 源	5-30VDC(支援USB供電)	
條碼種類	二維 QR Code、PDF417、Data Matrix、Aztec	
	一維 UPC、EAN、IAN、Code 128、Code 39、Code 93、Interleaved 2 of 5、Industrial 2 of 5	
外部輸入	1路光電隔離輸入，可接NPN/PNP/繼電器	
外部輸出	1路光電隔離輸出	
物理規格		
尺 寸	50mm x 39.5mm x 25mm	
重 量	100g	
外殼材質	鋁合金	
功 耗	2W max	
環境規格		
溫 度	工作溫度：0°C~50°C 存儲溫度：-20°C~70°C	
防護等級	IP65	
摔落等級	1.2米水泥地面，自由落體，6面x5次=30次	
環境光源	100 000Lux	

外型尺寸：

