



SID70

SID

SENSOR VISUALIZATION

SICK
Sensor Intelligence.



訂購資訊

型號	貨號
SID70	1101360

關於裝置的附加資訊及韌體版本請查閱SICK Support Portal。登入需要註冊。

其他設備結構與配件 → www.sick.com/SID



詳細技術資料

特徵

產品類別	可程式設計型裝置
處理器	i.MX6 Dual ARM Cortex - A9, 1 GHz RTC精度: +/-30 ppm, 在25 °C時
記憶體	4 GB eMMC Flash 1 GB RAM
文件	Supportportal.sick.com
其他功能	用於SMID媒體加速的NEON和VFP操作 OpenGL ES 2.0 OpenVG 1.1

機械/電氣

顯示屏	尺寸	7"
	解析度	800 px x 480 px
	亮度	Typ. 480 cd/m ²
	背景照明使用壽命	Typ. 50,000 h
	視角	50°, 70°, 70°, 70° (UDRL)
	顏色	24位 (1670萬色)
	觸控式螢幕	投射電容式多點觸控
	外殼	擋風玻璃
框架		鋁, 無色陽極塗層處理
背面		不鏽鋼 1.4016, 泡沫密封
電源電壓	9 V DC ... 32 V DC	
輸入功率	Typ. 5.3 W ≤ 28.2 W	
IP等級	正面: IP66 背面: IP20	
防護等級	III	
重量	861 g	
尺寸 (寬 x 高 x 深)	206.9 mm x 126.2 mm x 33.6 mm	

MTBF	≥ 400,000 h
------	-------------

介面

Ethernet	✓ (2)
數據傳輸率	10/100 Mbit/s
USB	✓ (2)
備註	請遵守使用說明書中介面使用的相關提示。
功能	Host (A型) , OTG (Mico-AB型)
數據傳輸率	480 Mbit/s
應用開發套件	SICK AppStudio
記憶卡	4 bit MMC/SDIO/SD/SDHC 包含在供貨範圍內: 工業級SD記憶卡, 最小4 GB

環境資料

電磁相容性 (EMC)	IEC 61000-6-4:2006+AMD1:2010 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 IEC 61000-6-2:2016 (Industrial Environment)
工作環境溫度	-20 °C ... +60 °C
倉庫環境溫度	-20 °C ... +70 °C
允許的相對濕度	5 ... 90 % RH 非凝結
使用高度 (海拔高度)	Max. 3,000 m

一般提示


提示	非不含油漆浸潤干擾物質。
----	--------------

分類

ECl@ss 5.0	19200190
ECl@ss 5.1.4	19200190
ECl@ss 6.0	19200190
ECl@ss 6.2	19200190
ECl@ss 7.0	19200190
ECl@ss 8.0	19200190
ECl@ss 8.1	19200190
ECl@ss 9.0	19200103
ECl@ss 10.0	19200103
ECl@ss 11.0	19200103
ETIM 5.0	EC001414
ETIM 6.0	EC001414
ETIM 7.0	EC001414
ETIM 8.0	EC001414
UNSPSC 16.0901	43211903

推薦配件

其他設備結構與配件 → www.sick.com/SID

	簡要說明	型號	貨號
插頭與電纜線			
	A接頭: 母接頭, Molex, 2-Pin B接頭: 芯線末端套管, 開放式電纜線端, 2-Pin 電纜線: Power, PVC, 無屏蔽, 1.5 m	YFMXA2-015VA7XLEBX	2114598
	A接頭: 母接頭, Molex, 2-Pin B接頭: 芯線末端套管, 開放式電纜線端, 2-Pin 電纜線: Power, PVC, 無屏蔽, 0.7 m	YFMXA2-C70VA7XLEBX	2114597

SICK概述

SICK是為工業應用提供智慧型感測器與感測器解決方案的領導製造商之一。獨特的產品與服務範圍，為安全高效控制流程、防止人員事故與避免環境損害，奠定了完美基礎。

我們在不同產業擁有豐富經驗，並了解他們的流程與需求。因此，我們能夠利用智慧型感測器準確滿足客戶的需要。位於歐洲、亞洲與北美洲的應用中心，對客戶的客製化系統解決方案進行測試與優化。這一切有助於我們成為可靠的供應商與研發夥伴。

廣泛的服務使我們的產品更完善：SICK全方位服務在機器的整個生命週期內提供支援，並確保安全性與生產率。

這即是我們的「智慧型感測器」。

全球分佈：

各分公司地點與聯絡人 - www.sick.com