



UHF應答器，方形，貼金屬，全局 RFID標籤

RFID

SICK
Sensor Intelligence.



訂購資訊

型號	貨號
UHF應答器, 方形, 貼金屬, 全局	6052186

其他設備結構與配件 → www.sick.com/RFID標籤

詳細技術資料

特徵

類型	Hardtag						
頻帶	UHF (860 MHz ... 960 MHz)						
載波頻率	865 MHz ... 928 MHz						
RFID標準型	EPCglobal UHF Class 1 Generation 2, ISO/IEC 18000-6 C						
辨讀範圍	<table border="0"> <tr> <td>RFU61x</td> <td>10 cm ¹⁾</td> </tr> <tr> <td>RFU62x</td> <td>40 cm ¹⁾</td> </tr> <tr> <td>RFU63x/RFU65x</td> <td>200 cm ¹⁾</td> </tr> </table>	RFU61x	10 cm ¹⁾	RFU62x	40 cm ¹⁾	RFU63x/RFU65x	200 cm ¹⁾
RFU61x	10 cm ¹⁾						
RFU62x	40 cm ¹⁾						
RFU63x/RFU65x	200 cm ¹⁾						
特殊特徵	On Metal ²⁾						
IC類型	Impinj Monza 4QT						
儲存容量 (UII / user memory)	128/512 Bit						
IC寫入次數	≤ 100,000						
IC資料保存時間	< 50 年						

¹⁾ 典型值; 實際值取決於環境條件。

²⁾ 為實現最佳效能, 應答器必須直接安裝在金屬上。金屬面必須至少與應答器的尺寸相當。

機械/電氣

外殼材質	塑膠
外殼顏色	灰色
IP等級	IP68
重量	+ 22 g
尺寸 (長 x 寬 x 高)	27 mm x 27 mm x 6 mm
開孔	3.5 mm
結構型式	矩形
安裝類型	螺絲釘, 鉚接

環境資料

工作環境溫度	-35 °C ... +85 °C ¹⁾
儲存環境溫度	-35 °C ... +85 °C

¹⁾ RFID標籤能夠與RFID交互的最高溫度。

分類

ECLASS 5.0	27280402
ECLASS 5.1.4	27280402
ECLASS 6.0	27280402
ECLASS 6.2	27280402
ECLASS 7.0	27280402
ECLASS 8.0	27280402
ECLASS 8.1	27280402
ECLASS 9.0	27280402
ECLASS 10.0	27280402
ECLASS 11.0	27280402
ECLASS 12.0	27280402
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	EC002998
ETIM 8.0	EC002998
UNSPSC 16.0901	52161523

安裝提示



- ① 讓此區域轉發器旁的安裝面不被佔用。未被佔用的平面也應為金屬製。
- ② 安裝在平坦金屬面上，且轉發器底面與金屬完全接觸。
- ③ 將轉發器左上角進行定位在安裝面邊緣附近。

推荐服务

更多服務 → www.sick.com/RFID標籤

	型號	貨號
調試		
<ul style="list-style-type: none"> • 產品範圍: RFID • 服務範圍: 檢查RFU/RFH的連接、校準、參數優化及測試, 設定先前確定的讀取配置、資料處理以及網路、介面與輸入和輸出等功能 • 持續時間: 額外工作根據工作量單獨計算 	RFU/RFH系列產品調試	1610018

	型號	貨號
維護		
<ul style="list-style-type: none">• 產品範圍: RFID• 服務範圍: 檢查、分析與恢復確定的功能, 檢查與調整讀取配置、資料處理以及網路、介面、輸入和輸出以及運行資料• 持續時間: 額外工作根據工作量單獨計算	RFU/RFH系列產品維護	1611424

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