



產品名稱: NFC-100

產品型號: NFC 近端通訊模組

功能特性:

低功耗頻率為13.56MHz 近端通訊模組，可客製化於各項應用配備如：

1. 內建NFC功能的智慧型手機、平板電腦及筆記型電腦。
2. 無線射頻識別標籤及讀寫設備。
3. 非接觸式智慧卡。
4. 手持式電子設備。

內建NFC模組示範影片：

產品規格:

NFC-100
(StandardReader)

InputVoltage 5V

RS-232

Interface

	UART(3.3V)	
	DetectMifareS50	
	DetectMifareS70	
	DetectMifareUltra	
	Light	
	DetectMifare	
Card	DESFire	
	DetectISO14443A	
	ReadUID	
	RWSector/Block	
	ModifyKeyA/KeyB	
	NFCAppAutolaunch	
	NoneedofSEinside	
	SIMorSDorPhone	
NFC	NFCIDbitlength	128
	NFCMutualAuth	AES-128
	NFCRWCredentials	
	NFCModifyKeys	
	Processor	32bitARM
Hardware	Watchdog	
	Antenna	
	SensingFrequency	13.56MHz
	Dimension(L/W/H)	TBD
	Operating	
	Temperature(° C)	-20~+65
	StorageTemperature	
	(° C)	-55~+85

ElectricSpec	OperatingHumidity	5%to95%relative humiditynon- condensing
	Power Consumption	
	Standby(mA)	TBD
	Power Consumption	
	Operation(mA)	TBD
	Sensing Distance	Dependsontag andantennas
	(Tag)	

訂購諮詢:

參考機種:

台信科技股份有限公司
新北市新莊區五權一路1號6樓之1
FAX : 02-2299-1257

www.jantek.com.tw
TEL : 02-2299-1255 (代表號)
Email : service@jantek.com.tw