



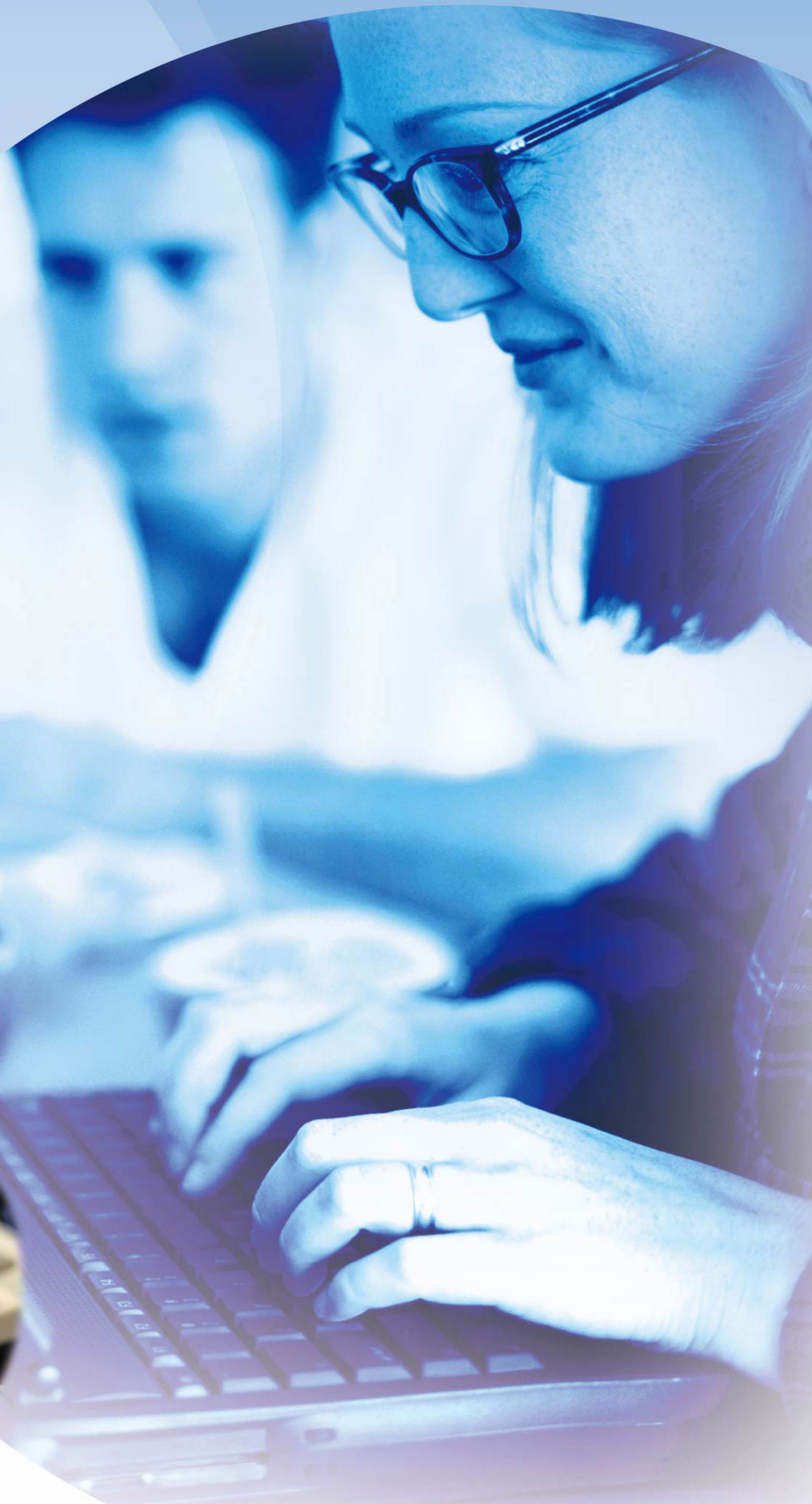
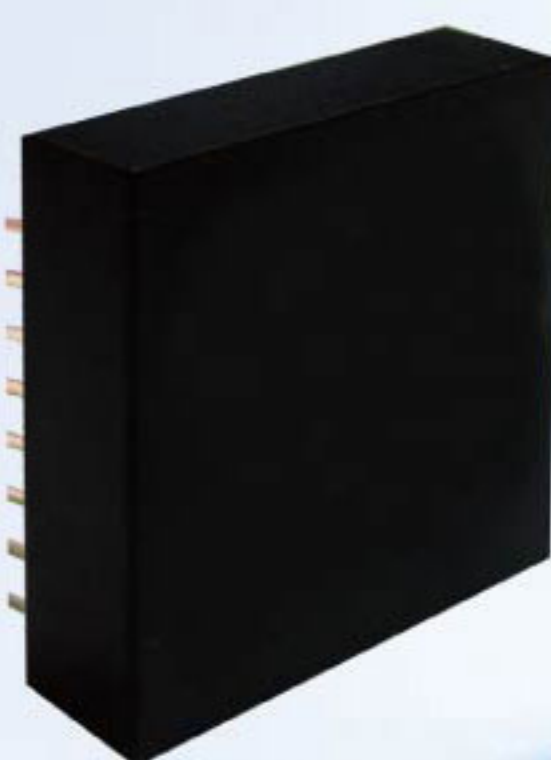
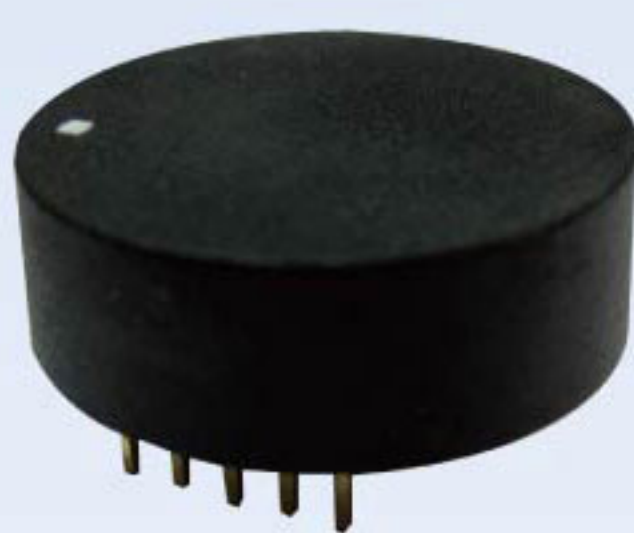
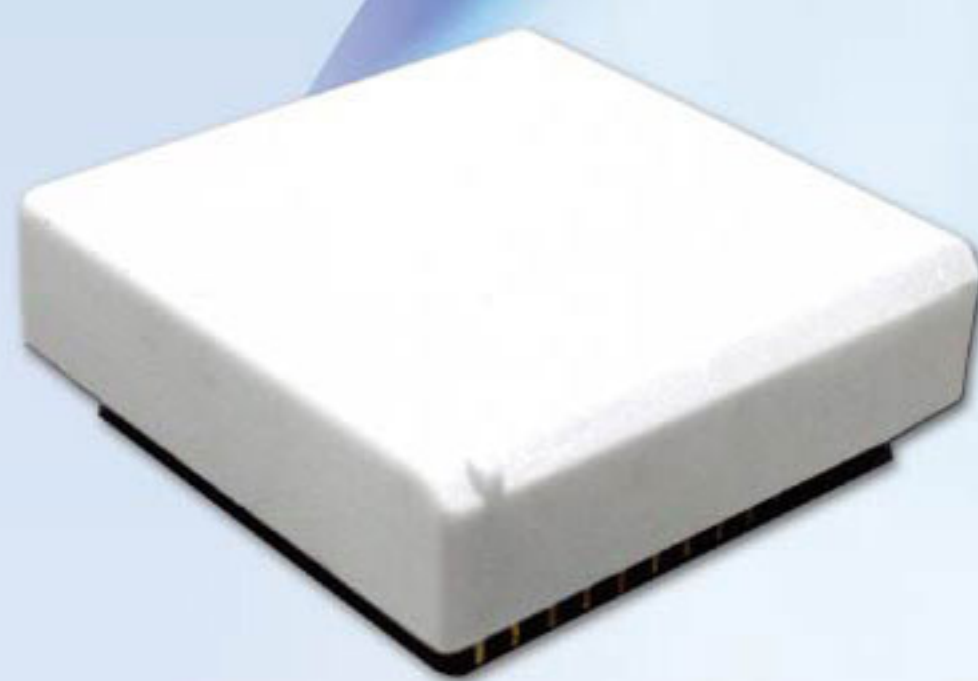
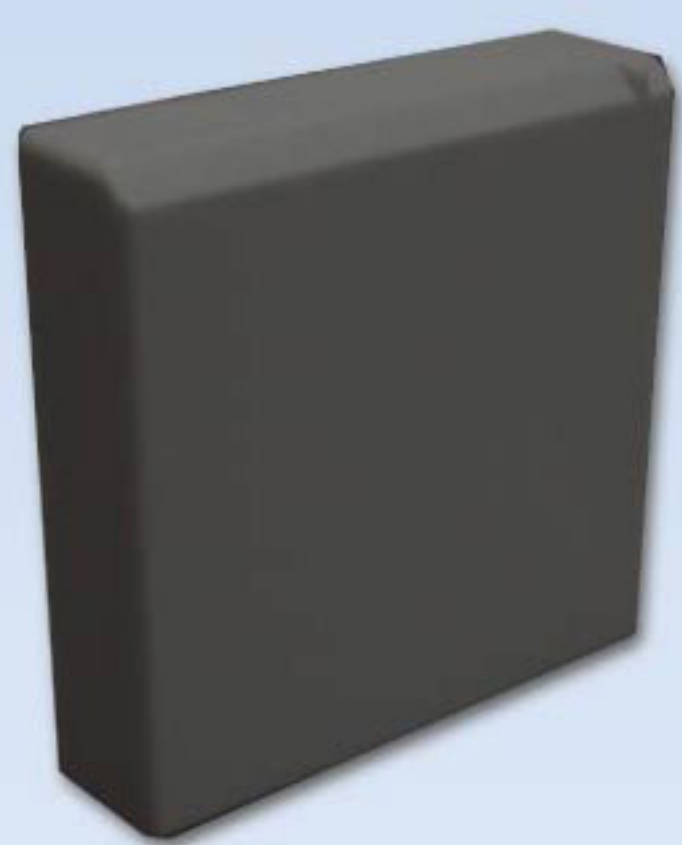
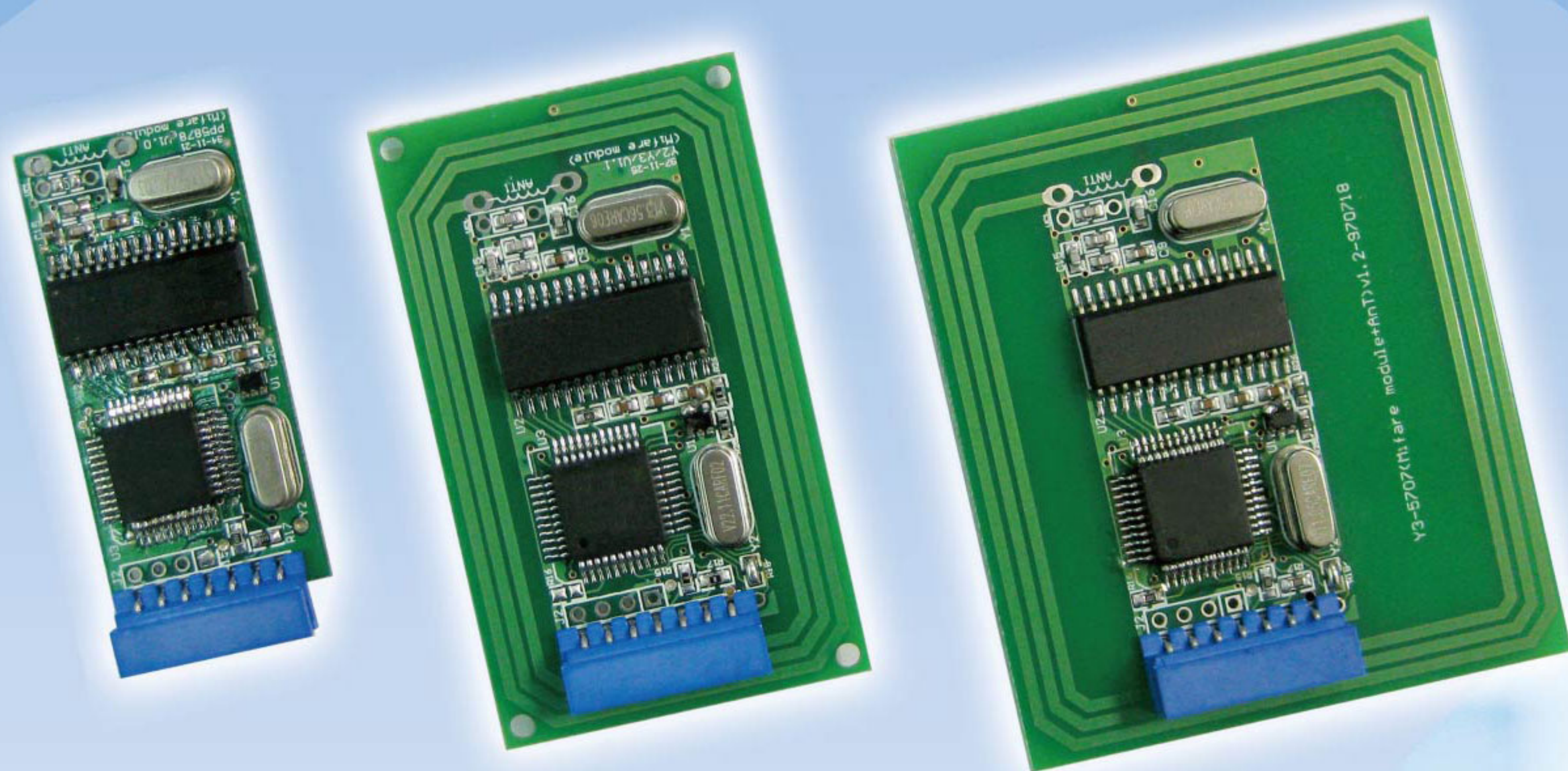
Pegasus

RFID 模組

提供完整軟硬體支援，簡化各式RFID產品開發應用
亦提供OEM/ODM服務

» 13.56MHz Mifare 模組系列
(ISO14443A / ISO14443B / ISO15693 / Mifare DESFire)

» 125KHz EM 模組系列



13.56MHz Mifare模組系列

功能：

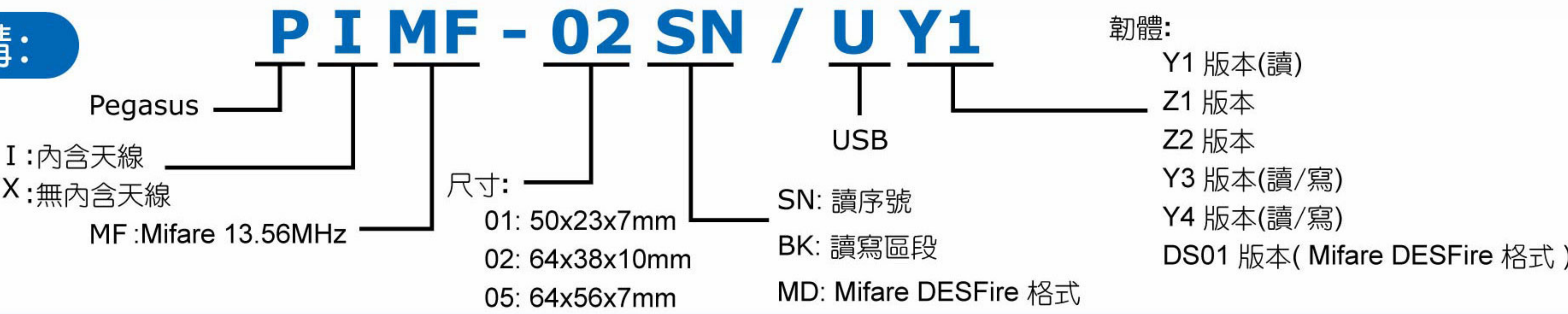
- ◆ 資料的完整性高
- ◆ 高速傳送資訊
- ◆ 抗碰撞



型號	PXMF-01SN	PXMF-01BK	PXMF-01MD	PIMF-02SN	PIMF-02BK	PIMF-02MD	PIMF-02SN/U	PIMF-02BK/U	PIMF-02MD/U	PIMF-05SN	PIMF-05BK	PIMF-05MD
尺寸(LxWxH)	50 x 23 x 7mm			64 x 38 x 10mm						64 x 56 x 7mm		
重量(淨重)	6.8g±5%			9.4g±5%			10.6g±5%			10.6g±5%		
內含天線	---			●						●		
支援 Tag-ICs	Mifare S50 / Mifare S70 / Mifare Ultra Light 及相容卡片											
感應頻率	13.56MHz											
電源	5 VDC ± 10%			5 VDC(90mA) ± 10% (天線啟動)						5 VDC(60mA) ± 10%		
介面	依韌體支援版本			依韌體支援版本			USB			依韌體支援版本		
韌體支援版本	Y1/Z1/Z2	Y3/Y4/Z1/Z2	DS01	Y1/Z1/Z2	Y3/Y4/Z1/Z2	DS01	Y1/Z1/Z2	Y3/Y4/Z1/Z2	DS01	Y1/Z1/Z2	Y3/Y4/Z1/Z2	DS01

韌體	Y1 版本	Y3 版本	Y4 版本	DS01 版本	Z1 版本	Z2 版本
輸出介面						
RS-232 輸出	●	●	●	●	●	●
Wiegand(26/34bit) 輸出	●					
ABA 輸出	●					
讀序號	●	●	●	●	●	●
讀區段	●	●	●	●	●	●
讀多個區段			●	●		
寫區段	●	●	●	●	●	●
寫 keyA	●	●	●	●	●	●
寫 keyB			●	●	●	●
修改 KeyA/KeyB			●	●	●	●
SDK	●	●	●	●	●	●
ISO 標準						
ISO14443A	●	●	●	●	●	
ISO14443B					●	
ISO15693					●	●
DESFire				●		
應用範圍	- 門禁 - 電子錢包 - 會員系統 - ID 卡 - 考勤 - 電子簽章	- 會員系統 - ID 卡	- 門禁 - 自動收費系統 - 公車/火車/飛機 售票系統 - 電子錢包 - 自動販賣系統 - 會員系統 - ID 卡 - 考勤 - 資產管理 - 電子籌碼 - 電子簽章 - 路段、橋通行費 - 交通工具租借系統 - 預付計費	- 門禁 - 自動收費系統 - 公車/火車/飛機 售票系統 - 電子錢包 - 販賣系統 - 會員系統 - ID 卡 - 考勤 - 資產管理 - 電子籌碼 - 電子簽章 - 路段、橋通行費 - 交通工具租借系統 - 預付計費	- 門禁 - 會員系統 - ID 卡 - 考勤 - 電子簽章	- 物流 - ID 卡 - 門禁
主要應用功能	使用RS-232做資料傳送	使用RS-232做資料讀寫通訊				

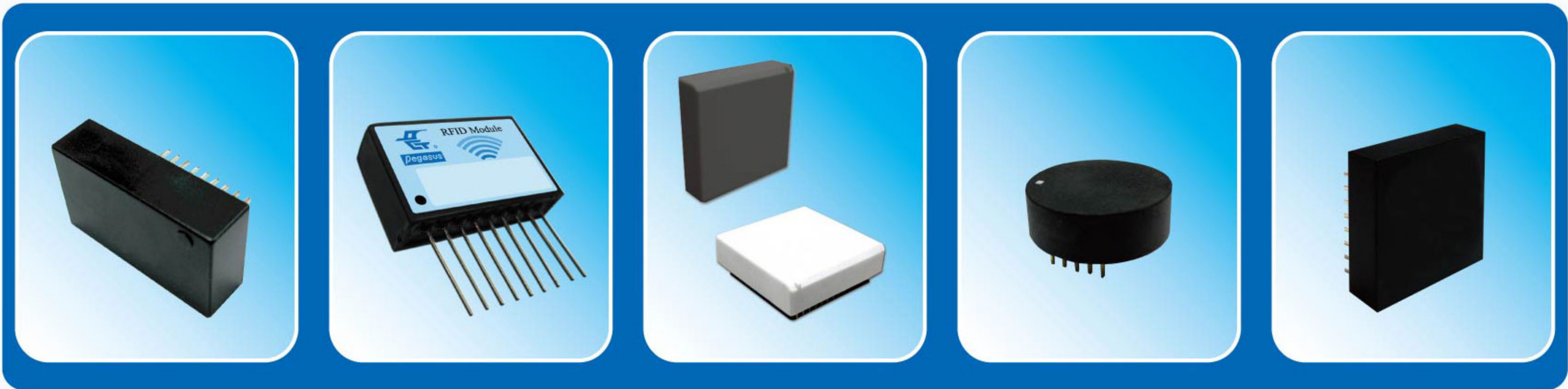
如何訂購：



125KHz EM 模組系列

功能：

- ◆ 125KHz EM模組系列可讀取EM相容之卡片及鑰匙圈
- ◆ 低成本高效率
- ◆ 精巧外型易應用於各產品開發應用



外觀	A		B		C		E		F	
尺寸(LxWxH)mm	40.5x24x10		27x17x7		40x40x10		26(直徑)x9		26x25x7	
重量(淨重)	17g±5%		6g±5%		24g±5%		9.2g±5%		7g±5%	
型號	PIEM-nW	PIEM-nWA	PIEM-nWS	PIEM-nWAS	PXEM-nW	PXEM-nWA	PXEM-nWS	PXEM-nWAS		
內含天線	●				— — —					
輸出格式										
ASCII 輸出			●	●			●	●		
Wiegand 輸出	●	●	●	●	●	●	●	●		
ABA 輸出		●		●		●		●		
讀序號	●	●	●	●	●	●	●	●		
讀取距離	5~8cm(依據外觀尺寸)					依據tag 尺寸，tag 形式 跟天線尺寸				
支援 Tag-ICs	EM4001 / T5557(ISO 11784, ISO1785) 125KHz ID 卡									
感應頻率	125KHz									
傳輸規格	9,600 bps, N,8,1									
電源	5 VDC(25mA) ± 10%									
應用範圍	各式讀卡機 / 生產過程控制 / 物流管理 / POS系統									

* 採ASCII資料格式傳輸，通訊介面有RS-232或RS-485供選擇

如何訂購

