

Leadercolor RFID Chip Memory List

	频率 Frequency	协议 Protocol	品牌 Brand	芯片 Chip	EPC	UID/TID	USER	备注 Remark
Low Frequency (LF)	125 KHz	ISO/IEC 11784/11785	NXP	Hitag 1		4 byte	256 byte	
				Hitag 2		4 byte	2048Byte	
				Hitag S		4 byte	256/2048 byte	
	125 KHz	ISO/IEC 11784/11785	Atmel	ATA5577 (T5577)			363 Bits EEPROM	
	125 KHz	ISO/IEC 11784/85 Compatible	EM-Marin	EM4450 / EM4550		64 bit	1k bit	
				EM4102/ EM4200		64 bit	read only	
125 KHz	ISO/IEC 11784/85 Compatible	Tatwah Design	TK4100		64 bit	read only	EM4200 compatible	
134.2 KHz	ISO/IEC 11784/85 Compatible	EM-Marin	EM4305		32 bit	512 bit		
			EM4200		64 bit	read only		
High Frequency (HF)	13.56 Mhz	ISO/IEC14443A & ISO18000-3	FUDAN	FM11RF08 (F08)		4/7 byte	1k byte	MIFARE 1K
	13.56 Mhz	ISO/IEC14443A & ISO18000-3	NXP	MIFARE Classic EV1		4/7 byte	1k byte	
				MIFARE Classic EV1		4/7 byte	4k byte	
				MIFARE Ultralight EV1		7 byte	640 bit	AES encryption
				MIFARE Ultralight C		7 byte	1536 bit	AES encryption
				NTAG213		7 byte	144 byte	AES encryption
				NTAG215		7 byte	504 byte	AES encryption
				NTAG216		7 byte	888 byte	
				Mifare Plus S 2k		4/7 byte	2k byte	
				Mifare Plus S 4k		4/7 byte	4k byte	
				Mifare Plus X 2k		4/7 byte	2k byte	
	Mifare Plus X 4k		4/7 byte	4k byte				
	Mifare Desfire EV1		7 byte	4k/4k/8k byte				
	Mifare Plus SE		7 byte	1k byte				
	13.56 Mhz	ISO/IEC14443A & ISO18000-3	Broadeom	BCM20203T512(Topaz)		7 byte	512 byte	
	13.56 Mhz	ISO/IEC14443A & ISO18000-3	LEGIC	ATC4096 MP		7 byte	4096 byte	
	13.56 Mhz	ISO/IEC14443A & ISO18000-3	Infineon	SLE 66R35		4 byte	1k byte	
				SLE 66R01P		7 byte	152 byte	
				SLE 66R01PN		7 byte	152 byte	
	13.56 Mhz	ISO/IEC14443A & ISO18000-3	ST	ST25TA02K		7 byte	256 byte	
ST25TA16K					7 byte	2k byte		
ST25TA64K					7 byte	8K byte		
ST25TA2K-P					7 byte	256 byte		
13.56 Mhz	ISO/IEC14443B & ISO18000-3	ST	M24SR64-Y		7 byte	8K byte		
13.56 Mhz	ISO/IEC14443B & ISO18000-3	ST	SRIX4K		8 byte	512 byte		
13.56 Mhz	ISO/IEC 18092 & ISO18000-3	Sony Folica	RC-S962 (FaliCa)		8 byte	2464 byte FRAM		
			RC-S966 (FaliCa Lite-S)		8 byte	432 byte EEPROM		
13.56 Mhz	ISO/IEC 15408 & ISO18000-3	Sony Folica	RC-SA00		8 byte	6K byte FRAM		
			RC-SA01		8 byte	4K byte FRAM		
High Frequency (HF)	13.56 Mhz		LEGIC	MIM256		16 byte	256 byte	
				MIM1024			1024 byte	
	13.56 Mhz	ISO/IEC 15693 & ISO18000-3	LEGIC	ATC128MV		8 byte	128 byte	
				ATC256MV		8 byte	256 byte	
	13.56 Mhz	ISO/IEC 15693 & ISO18000-3	NXP	ATC1024MV		8 byte	944 byte	
				ICODE SLIX		8 byte	1024 bit	
				ICODE SLIX-S		8 byte	2048 bit	
	13.56 Mhz	ISO/IEC 15693 & ISO18000-3	TI	ICODE SLIX-L		8 byte	512 bit	
				ICODE SLI ICS20		7 byte	1024 bit	
	13.56 Mhz	ISO/IEC 15693 & ISO18000-3	EM-Marin	Tag-it HF-1 Pro		8 byte	256 bit	
				Tag-it HF-1 Plus		8 byte	2048 bit	
	13.56 Mhz	ISO/IEC 15693 & ISO18000-3	EM-Marin	EM4033		8 byte	read only	
				EM4237		8 byte	1024 bit	
13.56 Mhz	ISO/IEC 15693 & ISO18000-3	ST	M24LR04E-R		8 byte	512 byte		
			LRI64		8 byte	7 byte		
			LRI2K		8 byte	2048 bit		
13.56 Mhz	ISO/IEC 15693 & ISO18000-3	FUJITSU	MB89R118		8 byte	2K byte FRAM		
			MB89R119		8 byte	256 byte FRAM		
			MB89R112		8 byte	8K byte FRAM		
13.56 Mhz	ISO/IEC 15693 & ISO18000-3	Infineon	SRF 55V02S		8 byte	Memory 2.5k bit		
			SRF 55V10S		8 byte	Memory 10k bit		
Ultra High Frequency (UHF)	860-960 Mhz	ISO 18000-6C, EPC Class1 Gen2 V2	ALIEN	Alien Higgs-3 (Alien)	96 bit	64 bit	512 bit	
				Alien Higgs-4 (Alien)	128 bit	96 bit	128 bit	
	860-960 Mhz	ISO 18000-6C, EPC Class1 Gen2 V2	IMPINJ	Monza 4D	128 bit	48 bit	32 bit	
				Monza 4E	496 bit	48 bit	128 bit	
				Monza 4QT	128 bit	32 bit	512 bit	
				Monza 5	128 bit	48 bit	32 bit	
				Monza R6	96 bit	48 bit	No memory	
				Monza R6-p	128 bit	96 bit	64 bit	
	860-960 Mhz	ISO 18000-6C, EPC Class1 Gen2 V2	NXP	Ucode G2iL	128 bit	96 bit	No memory	
				Ucode G2iL+	128 bit	64 bit		
				Ucode G2iM	256 bit	64 bit		
Ucode G2iM+				448 bit	96 bit	640 bit		
Ucode 7				128 bit	96 bit	No memory		
			Ucode HSL					
860-960 Mhz	ISO 18000-6C, EPC C1 Gen2	Magnus S Sensor			128 bit	64 bit	144 bit	
860-960 Mhz	ISO 18000-6C, EPC C1 Gen2	MB97R8050			128 bit	48 bit		
860-960 Mhz	ISO 18000-6C, EPC C1 Gen2	Smarttrac	Dogbone				Monza4, Monza R6-P, U7 etc.	