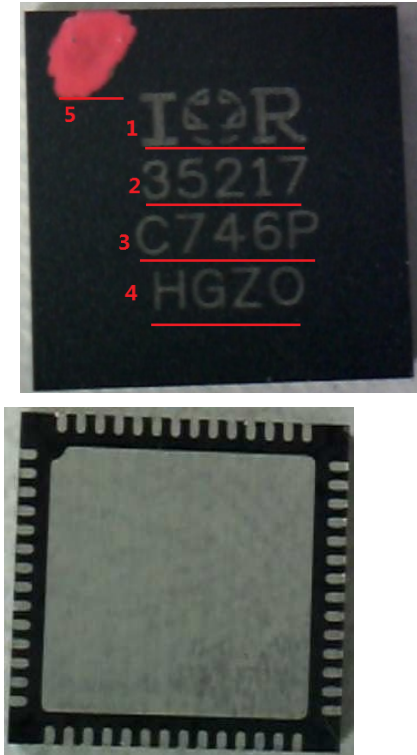
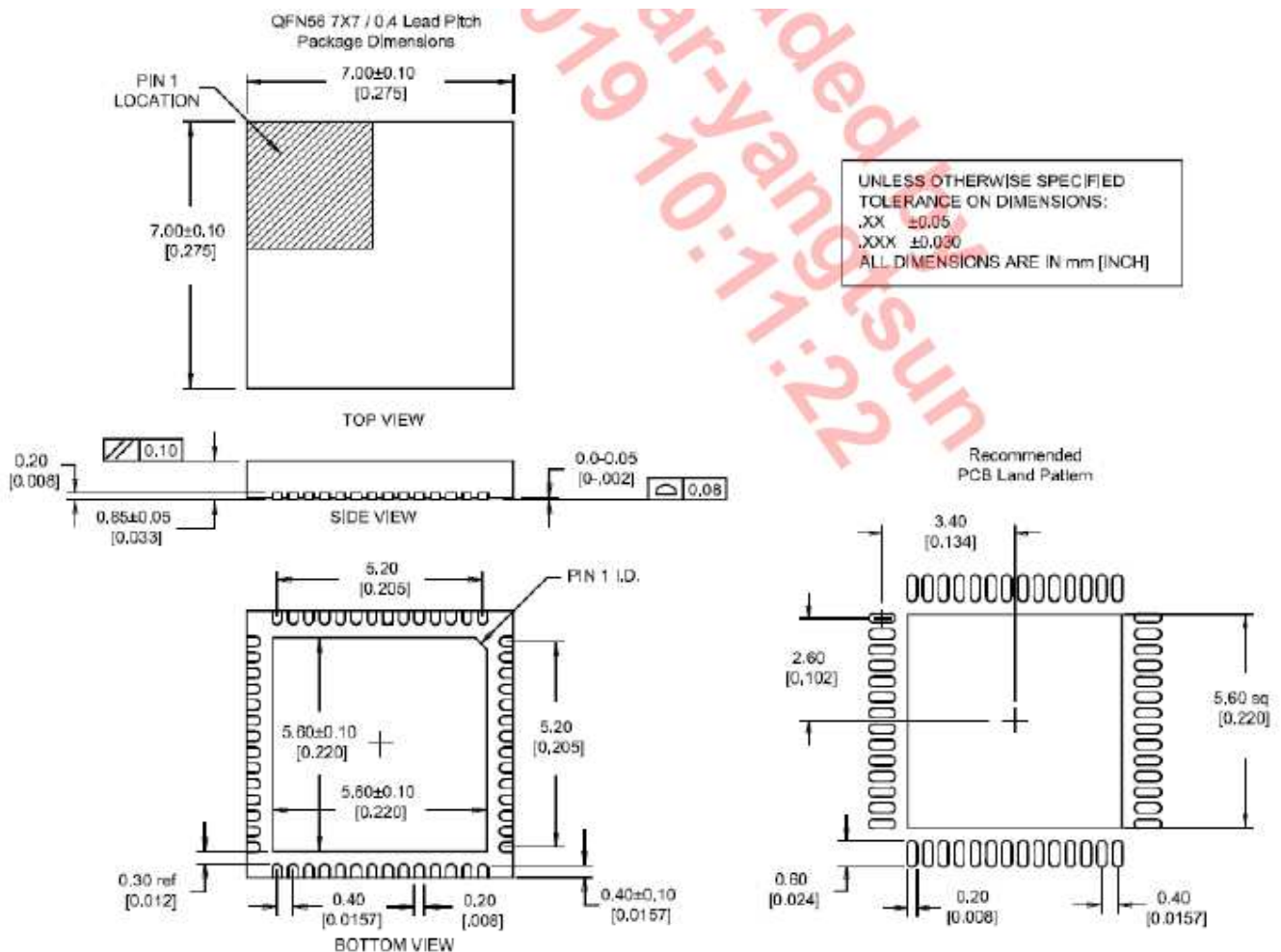


IQC 檢驗重點

料號	10TA1-603521-10R	品名規格	PWM IR35217MGB02TRP IR SMD QFN-56
零件樣品圖：		外觀文字面檢驗重點：	
		<ol style="list-style-type: none"> 1. IR Logo(不可變) 2. 35217: P/N(不可變) 3. C746P: Date Code(可變) 4. HGZO: Lot Code(可變) 5. PIN1 (不可變) PIN1點打點紅色代表F/W燒錄標識不可變 	

機構尺寸工程圖：



IQC電氣、機構檢驗重點：

1. 文字面是否正確。
2. 檢視產品外觀，不得有任何破損、刮傷及氧化。
3. 核對零件大小尺寸是否與圖面相同。
4. 電氣特性：

Parameter	Symbol	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Supply VCC, CFILT, GND						
Supply Voltage	V _{cc}		2.90	3.3	3.6	V
Supply Current	I _{vcc}		-	44	52	mA
3.3V UVLO Turn-on Threshold			-	2.80	2.9	V
3.3V UVLO Turn-off Threshold	V _{CCuvlo}		2.6	2.65	-	V
1.8V Supply	CFILT		-	1.8	-	
1.8V Supply Current ¹	I _{CFILT}			10	40	mA
Input voltage Sense Input VINSEN						
Input Impedance			-	1	-	MΩ
Input Range ¹	V ₁₂	With 14:1 divider	0	0.857	1.1	V
UVLO Turn-on Programmable Range ¹			-	4.5-13.2	-	V
UVLO Turn-off Programmable Range ¹	V _{inuvlo}		-	4.5-13.2	-	V
OVP Threshold (if enabled) ¹	V _{inov}	With 14:1 divider	14.3	14.6	14.9	V

5. 包裝方式如下：

Item	Package code	Reel Side	Hub	Width	MSL	Qty/reel	Comment
9	QFN 56L 7x7 PdCu wire --> NQC700E700A056P	13"	7"	16mm	1	3000	

μ-EDX 有害物質檢測：

μ-EDX 需依照HCSR 有害物質管制規範實施檢測，並參照IQC EDX Test Guide 規範。

Date：2019/07/23

Rev. 00

首次發行