



Arduino Pin	Shield Pin	Function
RST	3.3V (MAX 50mA)	POWER
5V (MAX 800mA With VIN)	GND	
GND	VIN	
GND	GND	ANALOG
AREF	IOREF	
IOREF	IOREF	
D14/A0/PC0	D0/PD0(RX)	DIGITAL
D15/A1/PC1	D1/PD1(TX)	
D16/A2/PC2	D2/PD2(INT0)	
D17/A3/PC3	D3/PD3(INT1/PWM T2B)	
D18/A4/PC4(SDA)	D4/PD4	
D19/A5/PC5(SCL)	D5/PD5(PWM T0B)	
	D6/PD6(PWM T0A)	
	D7/PD7	DIGITAL
DQ	D8/PB0(ICP)	
BL ON/OFF	D9/PB1(PWM T1A)	
LCD E	D10/PB2(SS/PWM T1B)	
LCD RS	D11/PB3(MOSI/PWM T2A)	
	D12/PB4(MISO)	DIGITAL
	D13/PB6(SCK)	
SDA	SDA	
SCL	SCL	

Title		
Size	Number	Revision
A3		
Date:	2014-10-23	Sheet of
File:	E:\업부\INA209 Shield V1.0 SchDoc	Drawn By:

