Hardware Control

2019년 5월 2일 목요일 오후 12:17

GPIO

: General purpose Input/Output

R 对 切给咖啡

C स्था अंकर एकि गम्म स्था पहि

D 叶肥 对爱乱的 动物 可能

TR EXALT TO THE THE THE

SW 스위치 인유적인 전원 on loft

CON नापी फीए फीट छी

JP 35H

OSC 오늘레이트 진동하는 클럭 방터

IC 图对哲 (Integrated Circuit)

VCC SV나 3.3V의 High 상태의 +전원

GND OV a Low 상태의 -전원

BATT 平和电路

순서	4밴드	첫 번째 띠	두 번째 띠	-	세 번째 띠	마지막 띠
	5밴드			세 번째 띠	네 번째 띠	
의미		첫번 째 숫자	두 번째 숫자	세 번째 숫자	10의 제곱수	오차 범위
	검은색	0			10의 0승	
	갈색	1			10의 1승	±1%(F)
	빨간색	2			10의 2승	±2% (G)
	주황색	3			10의 3승	
	노란색	4			10의 4승	(±5%)
	초록색	5			10의 5승	±0.5%(D)
	파란색	6			10의 6승	±0.25%(C)
	보라색	7			10의 7승	±0.1%(B)
	회색	8			10의 8승	±0.05%(A) (±10%)
	흰색	9			10의 9승	
	금색				10의 -1승	±5% (J)
	은색				10의 -2승	±10% (K)
	없음					±20% (M)

※ 노란색과 회색은 고전압에서 도료의 특성을 피하기 위해서 사용 될 수 있다.

Ref) http://bitly.kr/oEOtw

색상으로 판별이 힘들다면 멀티미터(Multimeter, 멀티테스터)라는 장비를 사용하면 편리하게 저항값을 구할 수 있다.