

36V/18A 正電源

GND

MOS

MOS

MOS

MOS

MOS

MOS

U  
接馬達U相

V  
接馬達V相

W  
接馬達W相

板子輸出5V給馬達  
U相(0~5V)數位信號  
V相(0~5V)數位信號  
W相(0~5V)數位信號  
給HALL SENSOR的地

HALL SENSOR

連接到馬達的HALL SENSOR

板子輸出5V給手把  
1.4V~4.2V變化的類比信號  
給手把的地

板子輸出5V給1+1助力

板子輸出5V給煞車

煞車信號輸入(5V:不動作, 0V動作)

P2:1+1助力信號輸入(0V~5V變化的數位信號)

給煞車的地

P1:1+1助力信號輸入(0V~5V變化的數位信號)

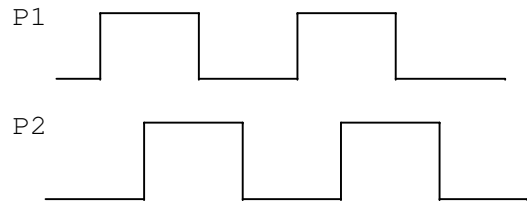
限速開關

給1+1助力的地

R7

限速開關可變電阻

1+1助力信號格式: Duty:50% 相位差90度



朗宇國際實業有限公司  
LU.L. International Corporation Ltd., Co

Title E-Bike L16100_H V1.6		
Size A	Document Number L16100_H V1.6 20080420 接線圖	Rev V1.6
Date: Monday, April 21, 2008	Sheet 1	of 1