

產品手冊

IDE3 信號分割器

IDE3 Adapter



產品說明

用於分割編碼器信號，將弦波信號轉換成為方波信號，可分割 1~500 倍

■ 產品規格表

產品規格表	
IDE3 XXX - X ① ②	
①	分割倍率 01~500 分割倍率 1 ~ 500 倍，詳細分割倍率請洽供應商或本公司
②	V：電壓式弦波 - 1 Vpp (用於編碼器) A：電流式弦波 - 11 μA (用於光學尺)

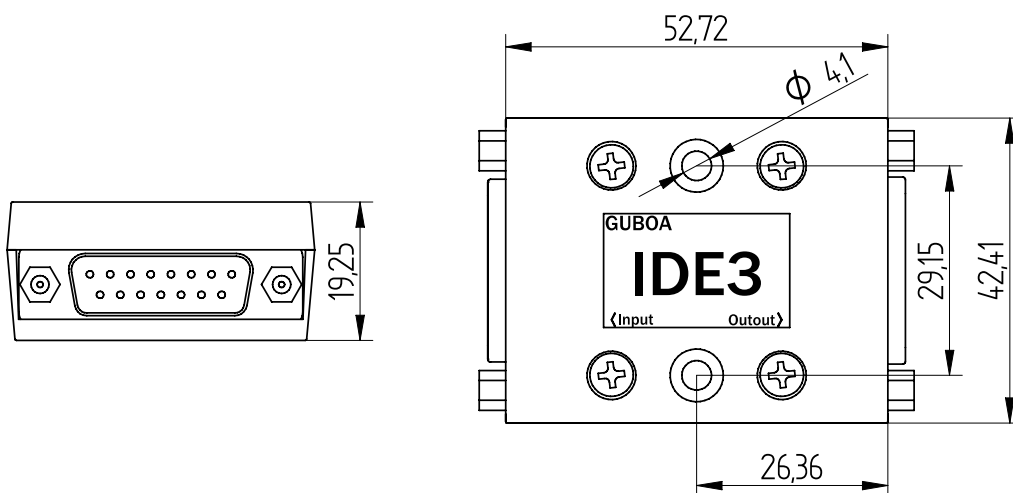
■ 電器規格表

項目	說明
供應電壓 (Vcc)	4.5 ~ 5.5 Vdc
供應電流 (open output)	≤ 50 mA
輸入頻率	200 KHZ DC
輸出頻率	1000 KHZ
輸出電流 / 每輸出	≥ 30 mA
工作溫度	-20°C~100°C

■ 接腳

Pin No.	輸出		輸入	
	D-Sub 15P -公接口		D-Sub 15P -母接口	
P1	+ 5V (U _P)	I	+ 5V (U _P)	O
P2	+ 0V (U _N)	I	+ 0V (U _N)	O
P3	□ A output	O	∩ Input 1+(A+)	I
P4	□ /A output	O	∩ Input 1- (A-)	I
P6	□ B output	O	∩ Input 2+(B+)	I
P7	□ /B output	O	∩ Input 2- (B-)	I
P10	∟ Z output	O	∩ Input 3+(Z+)	I
P12	∟ /Z output	O	∩ Input 3- (Z-)	I

■ 尺寸圖



■ 搭配產品

- 編碼器與光學尺