

용도 Application

1. 산업용
Industrial application
2. 계측용 장비
Measuring instruments

형 식 Model

WJE670S15

분해능(P/R)

취부 방식

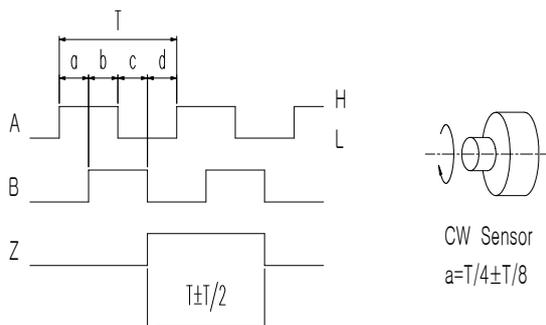
● WJE FAE Encoder	1024	37
● S : 실축 Solid shaft		49
● 15 : 축경 Shaft size		220
		300

주요 특성 Specification

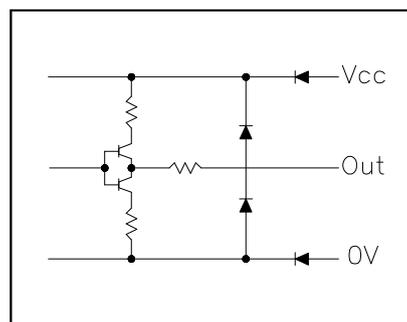
전기적 특성 Electrical spec			
분해능 Resolution	1024 P/R		
출력 방식 Output form	전원 Power supply	소비전류 Current consumption	
	DC 10.8~26.4V	150mA 이하	
출력 형태 Output phase	A-phase, B-phase		
High Level Output Voltage	Vcc 3.5V		
Low Level Output Voltage	2V or Less		
최대 응답 주파수 Maximum response frequency	200 KHz		

기계적 특성 Mechanical spec	
기동 토크 Starting torque	0.04 Nm
최대 회전수 Maximum rotating speed	6000 rpm
허용 축 하중 Allowable shaft load	Radial 방향 : 70 N Thrust 방향 : 50 N
사용 온도 Operating temp. range	-20 ~ 80 °C
내진동 Vibration	200 m/S ²
내충격 Shock	2000 m/S ²

출력파형 Output phase



출력회로 Output circuit



결선도 *Connection table*

핀 구분 Pin Code	신 호 Signal name
1	TV
2	TG
3	A0
4	G
5	B0
6	G

외형도 *External Dimension*