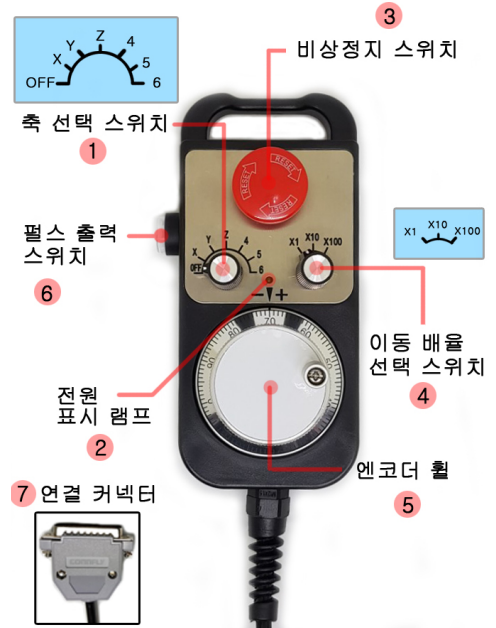


# WMPG-X6 구성 및 핀맵

WMPG-X6 구성 설명 및 커넥터 핀맵입니다.



<그림-WMPG-X6 구성>



※ 반드시 MPG 커넥터를 연결한 상태에서 전원을 투입하십시오.  
전원 인가 상태에서 MPG 연결 시 내부 회로가 손상 될 수 있습니다.

<표- MPG 구성 설명>

1) 축 선택 스위치	Select 접점 방식( OFF, X, Y, Z, 4, 5, 6 )
2) 전원 표시 램프	전원 표시 램프(DC 5V)
3) 비상정지 스위치	A, B 접점 방식의 푸쉬래치 스위치
4) 이동 배율 선택 스위치	Select 접점 방식( x1, x10, x100 선택 스위치)
5) 엔코더 휠	100 PPR, 차동라인 Incremental 출력
6) 펄스 출력 스위치	A, B 접점 방식 푸쉬 스위치
7) 연결 커넥터	DSUB 25PIN-MALE

<표- MPG 연결커넥터(DSUB25P-MALE) 핀맵>

핀번호	MPG 전선 색	MPG 신호명	핀번호	MPG 전선 색	MPG 신호명
1	GREEN	ENC.A	14	X	
2	VIOLET	/ENC.A	15	X	-
3	WHITE	ENC.B	16	X	-
4	VIOLET-BLACK	/ENC.B	17	X	-
5	BLACK	GND	18	X	-
	WHITE-BLACK	LED-	19	X	-
6	RED	VCC	20	YELLOW	AXIS.X
	GREEN-BLACK	LED+	21	YELLOW-BLACK	AXIS.Y
7	X	-	22	BROWN	AXIS.Z
8	BLUISH VIOLET-BLACK	ESTOP	23	BROWN-BLACK	AXIS.A
9	GREY	x1	24	PINK	AXIS.B
10	GREY-BLACK	x10	25	PINK-BLACK	AXIS.C
11	ORANGE	x100			
12	X	-			
13	ORANGE-BLACK	선택스위치 COM			
	BLUISH-VIOLET	ESTOP COM,			