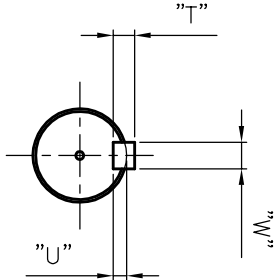
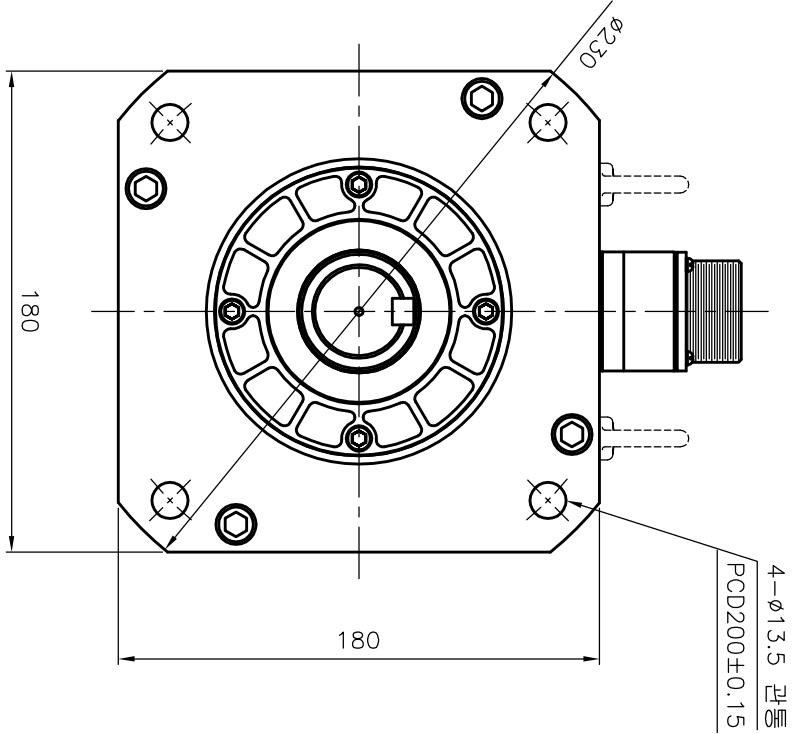
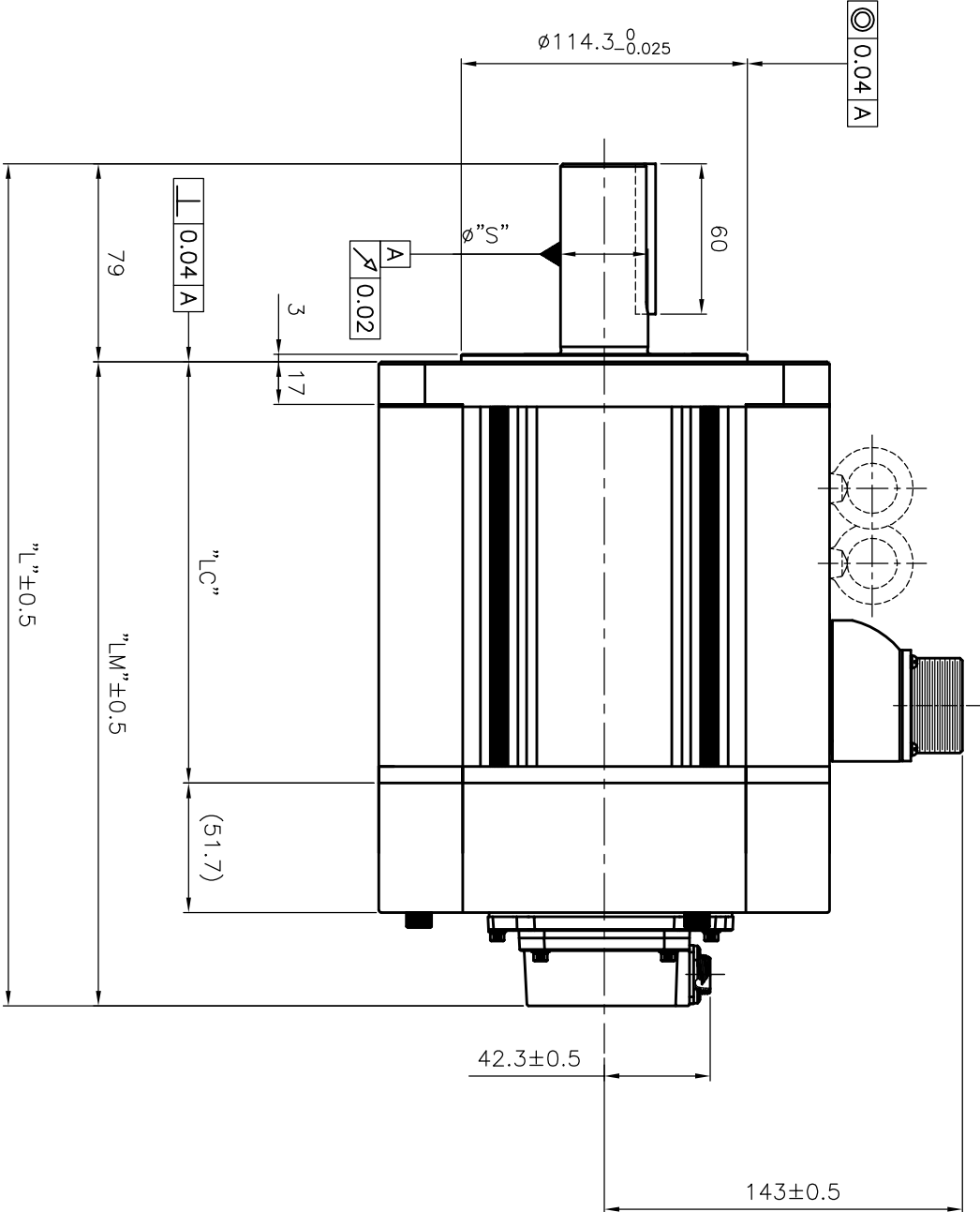


소요수명	품번	품명	재질	규격	비고
G04 G03 G02 G01	ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	SPECIFICATION	REMARK
		1	01	Out Line	Key, Brake Type
	1	02	Out Line	APM-EF50A/35D/30G/20MM3K2	Key, Brake Type
1		03	Out Line	APM-EF55D/44G/30MM3K2	Key, Brake Type
1		04	Out Line	APM-EF75D/60G/44MM3K2	Key, Brake Type



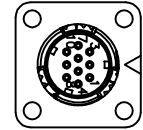
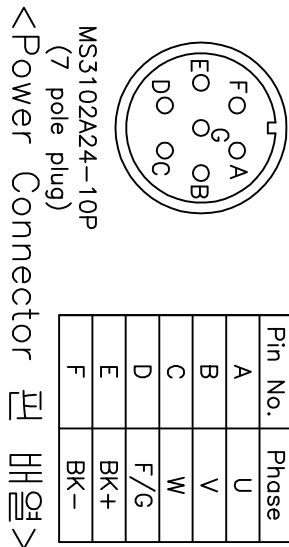
<Shaft Dimensions>

군번	모델명	인형치수				Key 치수				이동	중량(㎏)
		L	LM	LC	S	T	W	U	홀트		
G01	APM-EF30MM3K2										19.3
	APM-EF22DM3K2										
	APM-EF20GM3K2	283.1	204.1	115.2	35°8'01"	8	10	5			
	APM-EF12MM3K2										
G02	APM-EF50MM3K2										22.3
	APM-EF35DM3K2										
	APM-EF30GM3K2	300.1	221.1	132.2	35°8'01"	8	10	5			
	APM-EF20MM3K2										



군번	모델명	인형치수				Key 치수				이동	중량(㎏)
		L	LM	LC	S	T	W	U	홀트		
G03	APM-EF55DM3K2										28
	APM-EF44GM3K2										
	APM-EF30MM3K2	336.1	257.1	168.2	35°8'01"	8	10	5			
	APM-EF75DM3K2										
G04	APM-EF60GM3K2	378.1	299.1	210.2	42.8°0'00"	8	12	5			34.9
	APM-EF44MM3K2										

무지정 공차		기타 공차	
치수 구분	치수	치수	공차
~3mm 이하	±0.10		
3~6mm 이하	±0.12		
6~10mm 이하	±0.15		
10~18mm 이하	±0.18		
18~30mm 이하	±0.21		
30~50mm 이하	±0.25		
50~80mm 이하	±0.30		
80~120mm 이하	±0.35		
120~180mm 이하	±0.40		
180~250mm 이하	±0.46		
250~315mm 이하	±0.52		
315~400mm 이하	±0.57		
400~500mm 이하	±0.63		
500mm 초과	±0.70		



Pin No.	Encoder Phase	Pin No.	Encoder Phase
1	+5V	6	MA
2	0V	7	MA
3	-	8	SLO
4	VDD_B	9	SLO
5	GND_B	10	SHIELD

SC-CMV1-R10PTG-4
(10 pole plug)
<Encoder Connector 핀 배열>

설계

검토

승인

LS Mecapion

3RD ANGLE PROJECTION

SCALE 1/1, (N.S)

단위

MM

2023.04.12

도면명칭

도면번호

참조도면

제품명

DWG. NO.

REF. NO.

AP18 Servo Motor

Out Line (Key, Brake Type)

EM18GA003

1/1

Ver 1.0

개

정

CHANGE

1

2

3

4

5