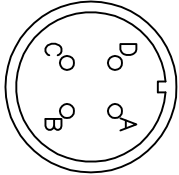
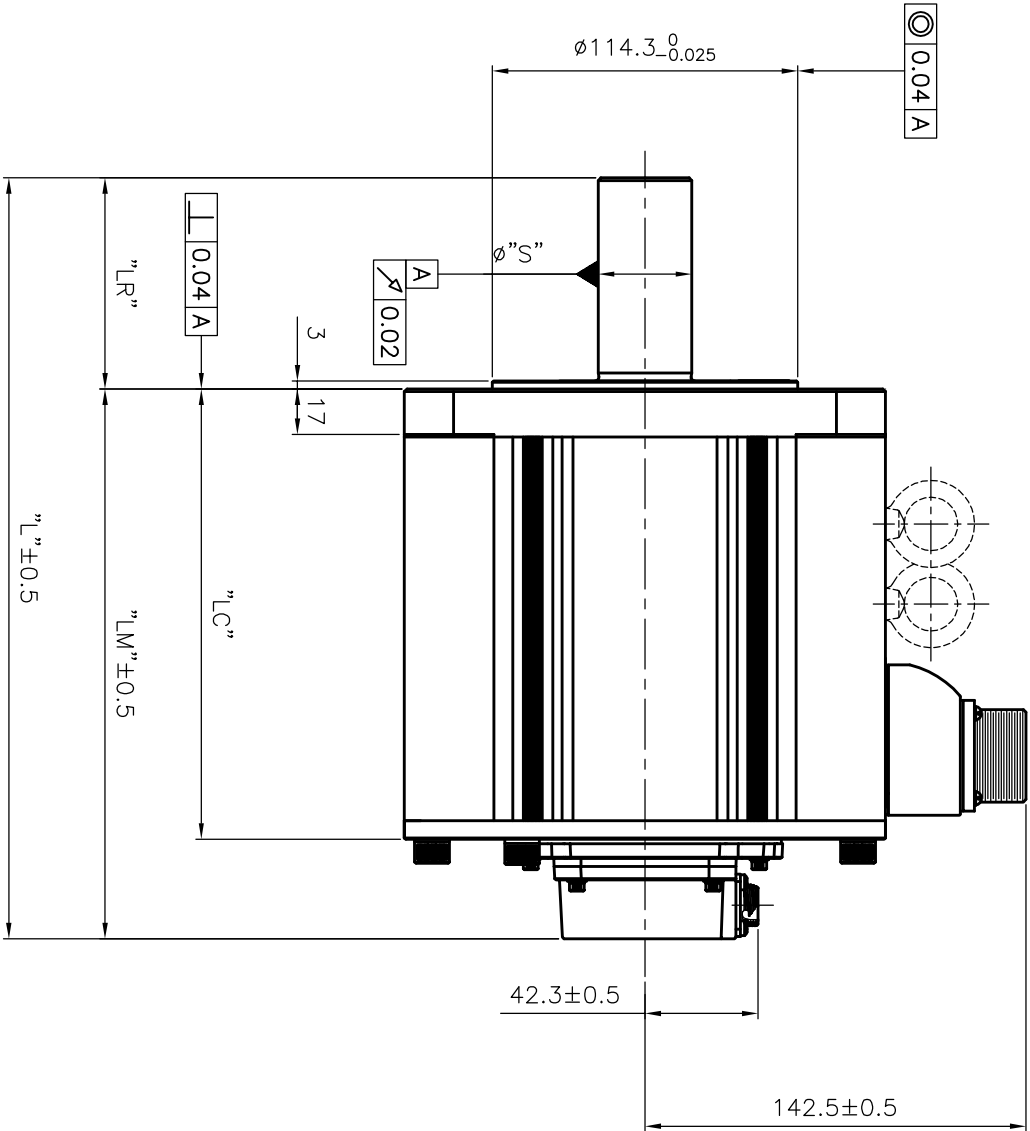
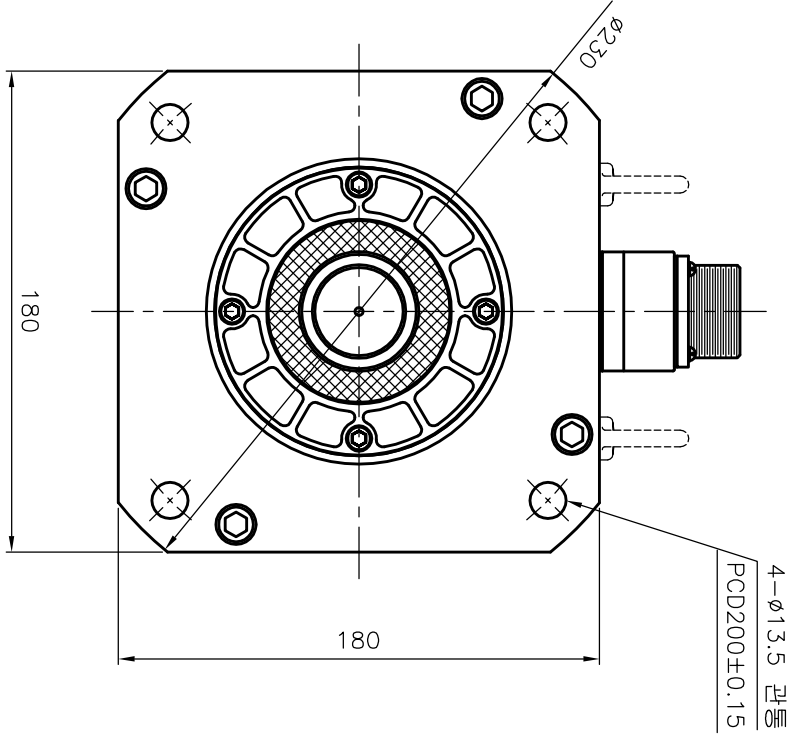


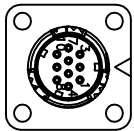
소요수량					품번	품명	재질	규격	비고
G05	G04	G03	G02	G01	ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	SPECIFICATION	REMARK
				1	01	Out Line		APM-EF50A/22D/20G/12MM3N1	무Key, OilSeal Type
			1		02	Out Line		APM-EF50A/35D/30G/20MM3N1	무Key, OilSeal Type
		1			03	Out Line		APM-EF55D/44G/30MM3N1	무Key, OilSeal Type
1					04	Out Line		APM-EF75D/60G/44MM3N1	무Key, OilSeal Type
1					05	Out Line		APM-EF75GM3N1	무Key, OilSeal Type



Pin No.	Phase
A	U
B	V
C	W
D	FG

MS3102A22-22P
(4 pole plug)

<Power Connector 핀 배열>



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>

<입형 치수>

군 번	모델명	입형치수					이동 플레이트	중량(kg)
		L	LM	LC	LR	S		
G01	APM-EF30AM3N1							
	APM-EF22DM3N1							
	APM-EF20GM3N1	231.7	152.7	115.5	79	35°80'	무	12.1
	APM-EF12MM3N1							
G02	APM-EF50AM3N1							
	APM-EF35DM3N1							
	APM-EF30GM3N1	248.7	169.7	132.5	79	35°80'	무	15.1
	APM-EF20MM3N1							

군 번	모델명	입형치수					이동 플레이트	중량(kg)
		L	LM	LC	LR	S		
G03	APM-EF55DM3N1							
	APM-EF44GM3N1	284.7	205.7	166.5	79	35°80'	유	20.8
	APM-EF30MM3N1							
G04	APM-EF75DM3N1							
	APM-EF60GM3N1	326.7	247.7	210.5	79	42.8°80'	유	27.7
	APM-EF44MM3N1							
G05	APM-EF75GM3N1	381.7	268.7	231.5	113	42.8°80'	유	32

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

개

CHANGE

정

1

2

3

4

5

설계

DESIGNED

검토

CHECKED

승인

APPROVED

도면번호

DWG. NO.

EM18GA006

도면명칭

TITLE

Out Line (무Key, OilSeal Type)

제품명

PRODUCT NAME

AP18 Servo Motor

참조도면

REF. NO.

Ver 1.0