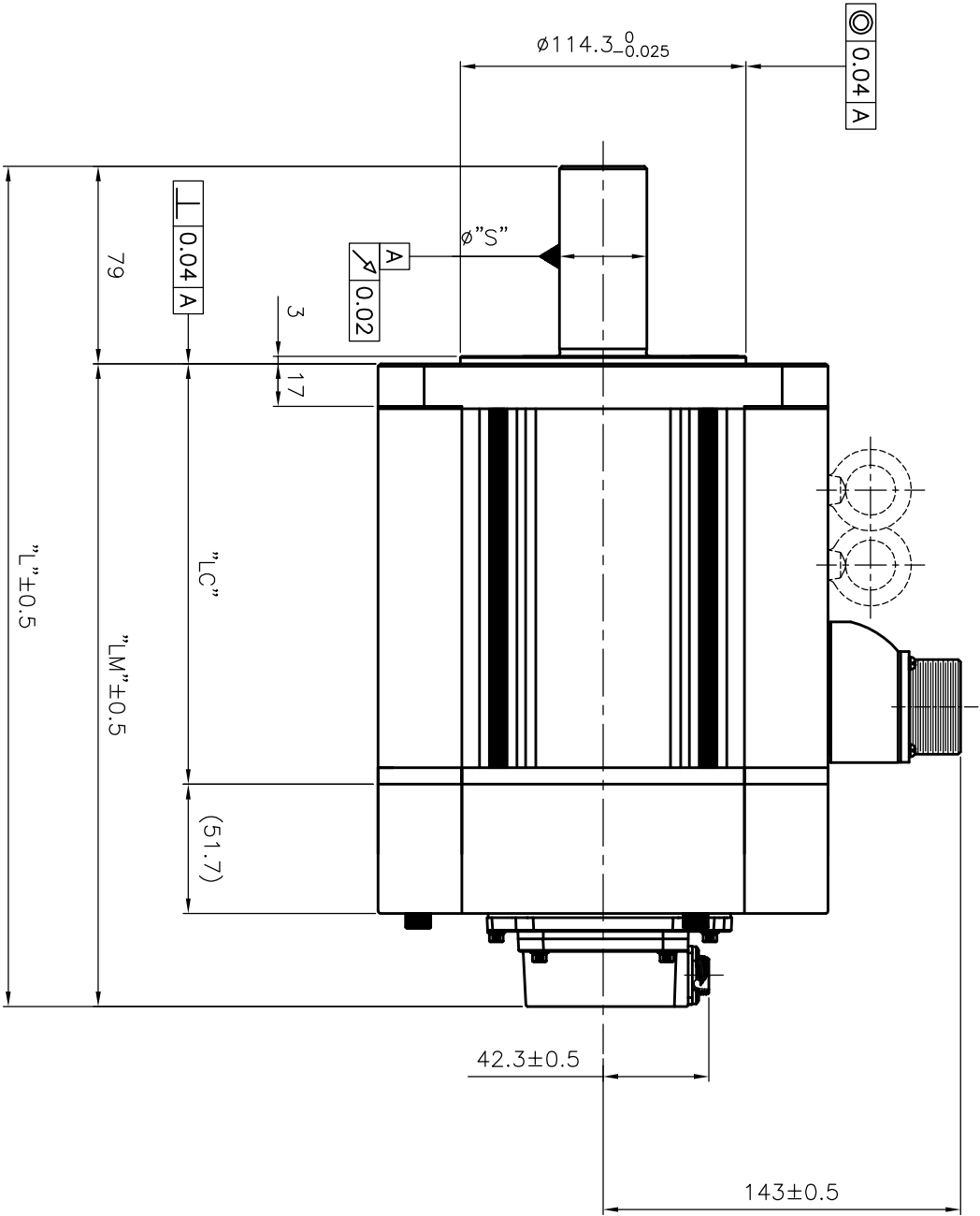
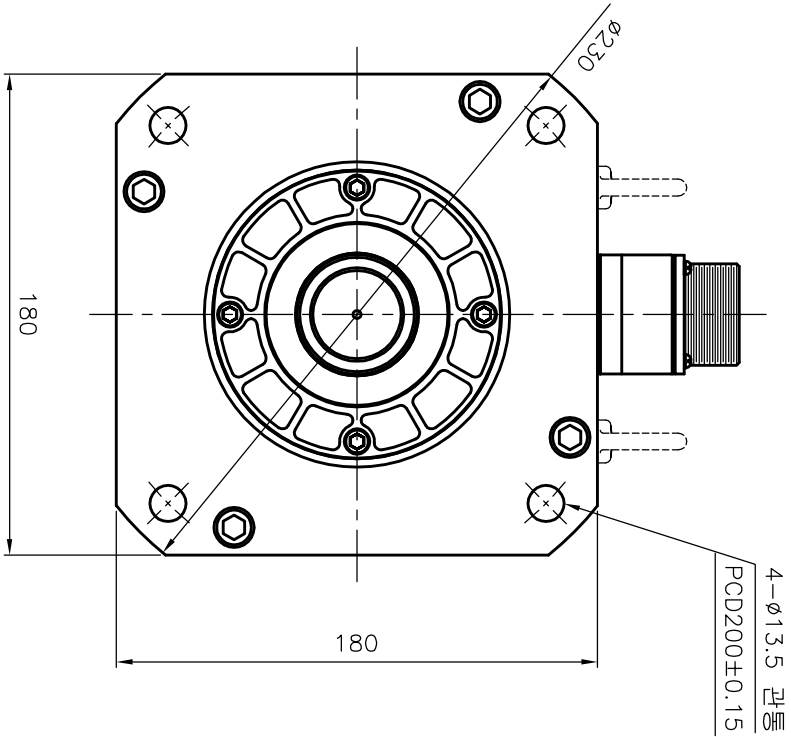


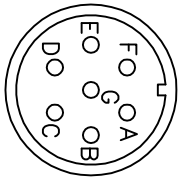
소요수명	품번	품명	재질	규격	비고
G04 G03 G02 G01	ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	SPECIFICATION	REMARK
	1	01 Out Line		APM-EF30A/22D/20G/12MM3N2	무Key, Brake Type
	1	02 Out Line		APM-EF50A/35D/30G/20MM3N2	무Key, Brake Type
1		03 Out Line		APM-EF55D/44G/30MM3N2	무Key, Brake Type
1		04 Out Line		APM-EF75D/60G/44MM3N2	무Key, Brake Type



<인형 치수>

군번	모델명	인형치수				이온 플트	중량(kg)
		L	LM	LC	S		
G01	APM-EF30AM3N2						
	APM-EF22DM3N2	283.1	204.1	115.2	35°8'0"	무	19.3
	APM-EF20GM3N2						
	APM-EF12MM3N2						
G02	APM-EF50AM3N2						
	APM-EF35DM3N2	300.1	221.1	132.2	35°8'0"	무	22.3
	APM-EF30GM3N2						
	APM-EF20MM3N2						

군번	모델명	인형치수				이온 플트	중량(kg)
		L	LM	LC	S		
G03	APM-EF55DM3N2						
	APM-EF44GM3N2	336.1	257.1	168.2	35°8'0"	무	28
	APM-EF30MM3N2						
	APM-EF75DM3N2						
G04	APM-EF60GM3N2	378.1	299.1	210.2	42.8°0'0"	유	34.9
	APM-EF44MM3N2						



Pin No.	Phase
A	U
B	V
C	W
D	F/G
E	BK+
F	BK-



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>

무지정 공차		기타 공차	
치수 구분	치수	치수	공차
~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.

EM18GA004

도면명칭

TITLE

Out Line (무Key, Brake Type)

제품명

PRODUCT NAME

AP18 Servo Motor

참조도면

REF. NO.

Ver 1.0