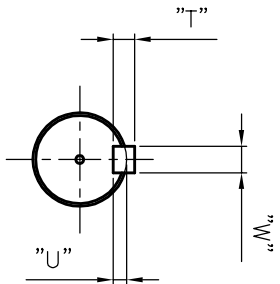
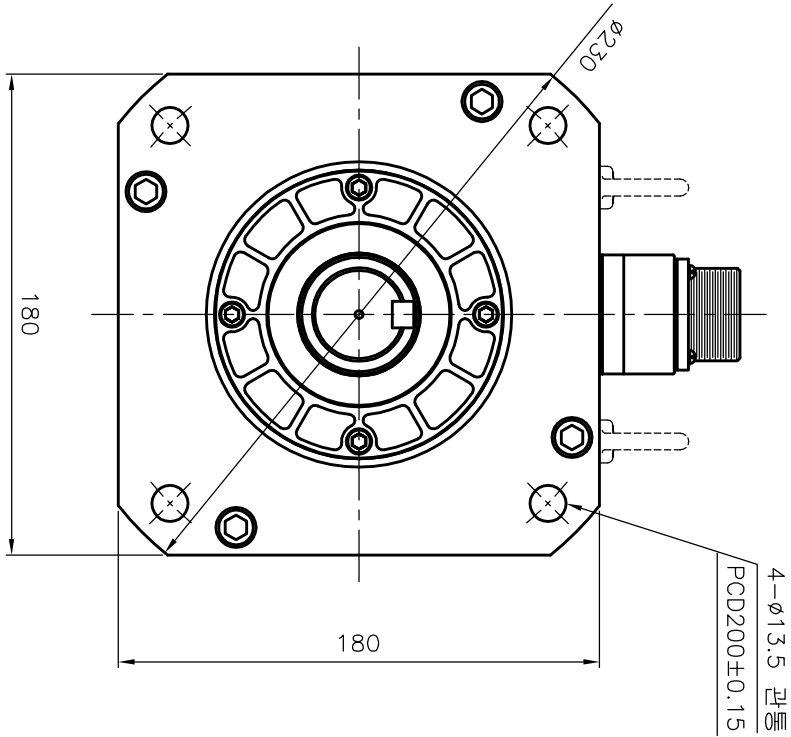


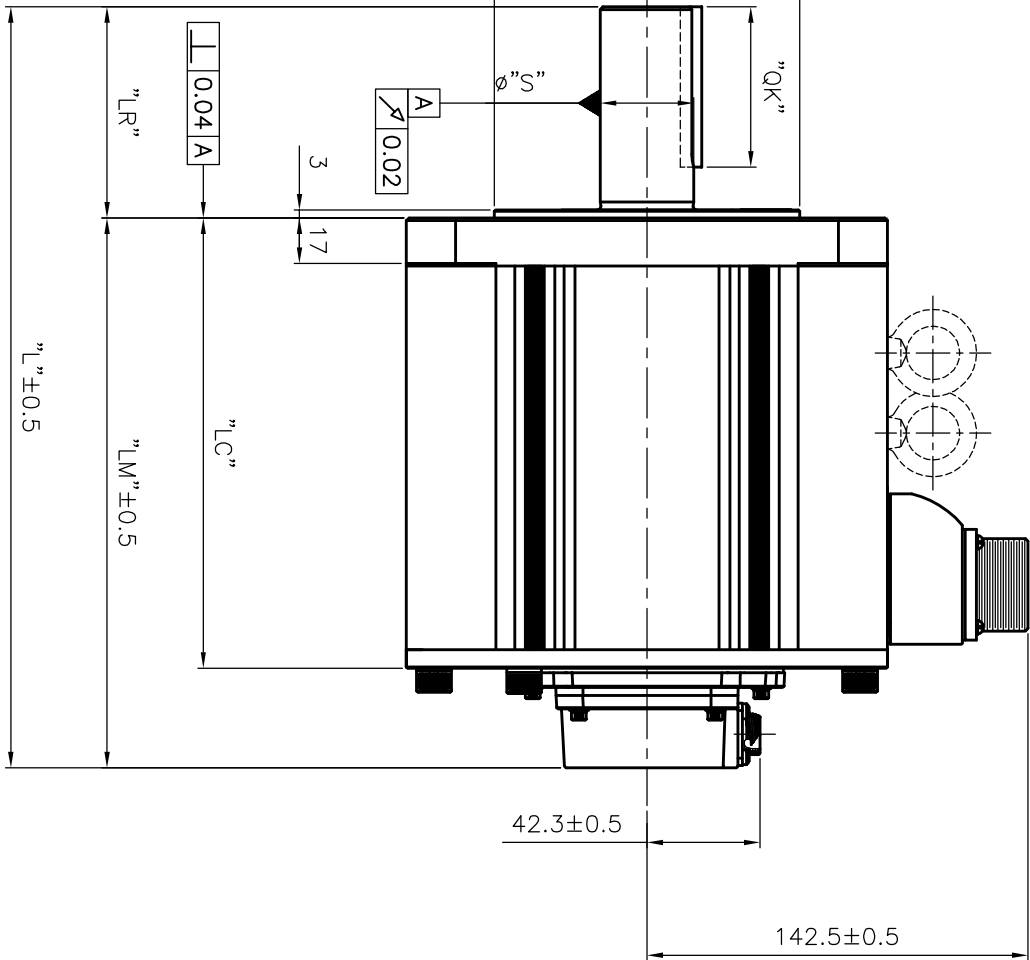
소요수량					품번	품명	재질	규격	비고
G05	G04	G03	G02	G01	ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	SPECIFICATION	REMARK
				1	01	Out Line		APM-EF30A/22D/20G/12MM3K	Key Type
			1		02	Out Line		APM-EF50A/35D/30G/20MM3K	Key Type
			1		03	Out Line		APM-EF55D/44G/30MM3K	Key Type
	1				04	Out Line		APM-EF75D/60G/44MM3K	Key Type
1					05	Out Line		APM-EF75GM3K	Key Type



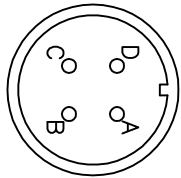
<Shaft Dimensions>

<입형 치수>

군 번	모델명	입형치수					Key 치수					이입 홀트	중량(kg)
		L	LM	LC	LR	S	QK	T	W	U			
G01	APM-EF30AM3K												12.1
	APM-EF22DM3K	231.7	152.7	115.5	79	35°8'01	60	8	10	5			
	APM-EF20GM3K												
	APM-EF12MM3K												
G02	APM-EF30AM3K												15.1
	APM-EF35DM3K	248.7	169.7	132.5	79	35°8'01	60	8	10	5			
	APM-EF30GM3K												
	APM-EF20MM3K												



군 번	모델명	입형치수					Key 치수					이입 홀트	중량(kg)
		L	LM	LC	LR	S	QK	T	W	U			
G03	APM-EF55DM3K												20.8
	APM-EF44GM3K	284.7	205.7	168.5	79	35°8'01	60	8	10	5			
	APM-EF30MM3K												
	APM-EF75DM3K												
G04	APM-EF60GM3K	326.7	247.7	210.5	79	42°8'01	60	8	12	5			27.7
	APM-EF44MM3K												
	APM-EF75GM3K	381.7	268.7	231.5	113	42°8'01	96	8	12	5			
	APM-EF75GM3K												



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



Pin No.	Encoder Phose	Pin No.	Encoder Phose
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		기본 공차	
치수 구분		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	

개

CHANGE

정

1

2

3

4

5

설계

DESIGNED

검토

CHECKED

승인

APPROVED

도면번호

DWG. NO.

EM18GA001

도면명칭

TITLE

Out Line (Key Type)

제품명

PRODUCT NAME

AP18 Servo Motor

참조도면

REF. NO.

1/1

Ver

1.0