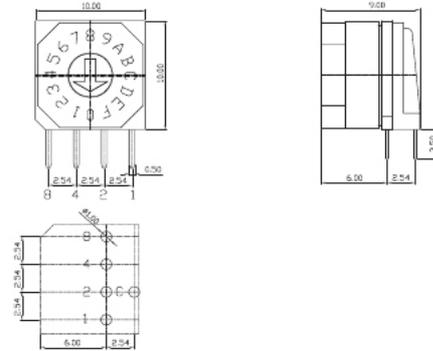


BER-16H1



1 Type

Octagon Type



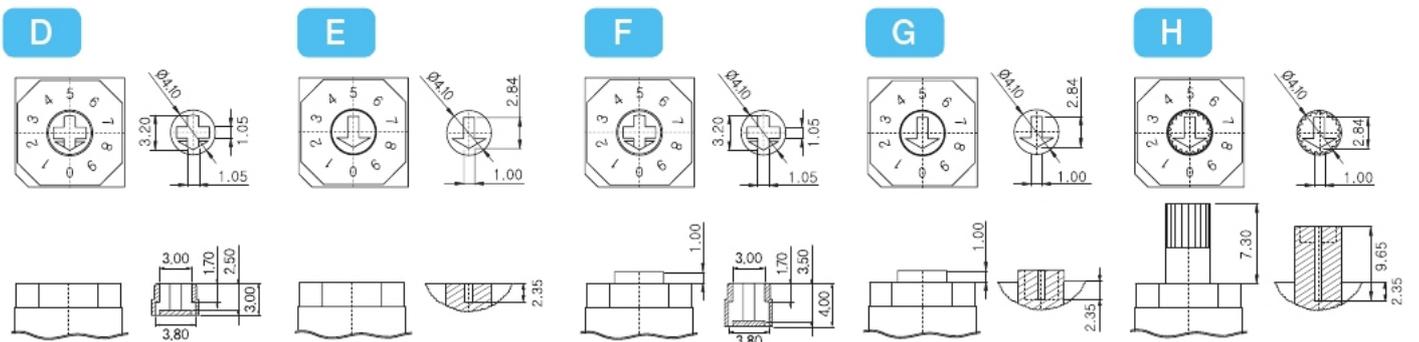
How to Order 选型表

Type	Actuators	Code	Position	Terminals	Solder Condition
1	2	3	4	5	6
ex) B	E	R	10	H	-

General Specification 产品性能

- Rating**
工作电流, 电压: Voltage 42V
150mA (Switching)
200mA (None-Switching)
- Contact Resistance**
接触电阻: 80mΩ Max
- Insulation Resistance**
绝缘电阻: 100MΩ Min
- Operating Force**
操作力: 700gf Max
- Life Cycle**
使用寿命: 10,000 steps
- Solder Condition**
焊接方式: Reflow Soldering : 10s/260°C
Iron Soldering : 4s/350°C
Wave Soldering : 5s/280°C
- Sealing**
防水系数: IP67 (Dust & Water Proof)
* Except Cross Type of Actuator ("D" Type)

2 Actuators 外观形式



3 General Code 通用编码表

R Real Code

		Real Code		
		C	1	2
04 Position	0	•		
	1	•	•	
	2	•		•
	3	•	•	•

		Real Code				
		C	1	2	4	8
06 Position	0					
	1	•				
	2	•	•			
	3	•	•	•		
	4	•			•	
	5	•	•	•	•	

		Real Code				
		C	1	2	4	8
08 Position	0					
	1	•				
	2	•	•			
	3	•	•	•		
	4	•			•	
	5	•	•	•	•	
	6	•	•	•	•	•
	7	•	•	•	•	•

		Real Code				
		C	1	2	4	8
10 Position	0					
	1	•				
	2	•	•			
	3	•	•	•		
	4	•			•	
	5	•	•	•	•	
	6	•	•	•	•	•
	7	•	•	•	•	•
	8	•	•	•	•	•
	9	•	•	•	•	•

		Real Code					
		C	1	2	4	8	
16 Position	0						0
	1	•					1
	2	•	•				2
	3	•	•	•			3
	4	•			•		4
	5	•	•	•	•		5
	6	•	•	•	•	•	6
	7	•	•	•	•	•	7
	8	•	•	•	•	•	8
	9	•	•	•	•	•	9
	10	•	•	•	•	•	A
	11	•	•	•	•	•	B
	12	•	•	•	•	•	C
	13	•	•	•	•	•	D
	14	•	•	•	•	•	E
	15	•	•	•	•	•	F

C Complement Code

		Complement Code		
		C	1	2
04 Position	0	•	•	•
	1	•	•	•
	2	•	•	•
	3	•	•	•

		Complement Code				
		C	1	2	4	8
06 Position	0	•	•	•	•	•
	1	•	•	•	•	•
	2	•	•	•	•	•
	3	•	•	•	•	•
	4	•	•	•	•	•
	5	•	•	•	•	•

		Complement Code				
		C	1	2	4	8
08 Position	0	•	•	•	•	•
	1	•	•	•	•	•
	2	•	•	•	•	•
	3	•	•	•	•	•
	4	•	•	•	•	•
	5	•	•	•	•	•
	6	•	•	•	•	•
	7	•	•	•	•	•

		Complement Code				
		C	1	2	4	8
10 Position	0	•	•	•	•	•
	1	•	•	•	•	•
	2	•	•	•	•	•
	3	•	•	•	•	•
	4	•	•	•	•	•
	5	•	•	•	•	•
	6	•	•	•	•	•
	7	•	•	•	•	•
	8	•	•	•	•	•
	9	•	•	•	•	•

		Complement Code					
		C	1	2	4	8	
16 Position	0	•	•	•	•	•	0
	1	•	•	•	•	•	1
	2	•	•	•	•	•	2
	3	•	•	•	•	•	3
	4	•	•	•	•	•	4
	5	•	•	•	•	•	5
	6	•	•	•	•	•	6
	7	•	•	•	•	•	7
	8	•	•	•	•	•	8
	9	•	•	•	•	•	9
	10	•	•	•	•	•	A
	11	•	•	•	•	•	B
	12	•	•	•	•	•	C
	13	•	•	•	•	•	D
	14	•	•	•	•	•	E
	15	•	•	•	•	•	F

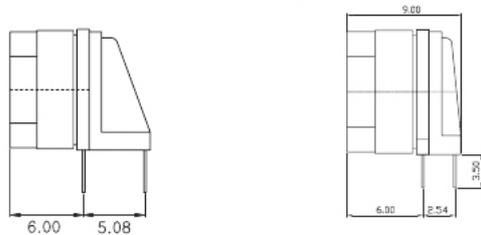
		Decimal (04 Position) (Terminal)				
		C	1	2	3	4
Position	1	•				
	2	•	•			
	3	•		•		
	4	•			•	

4 Position 位数形式

4 Position	6 Position	8 Position	10 Position	16 Position
------------	------------	------------	-------------	-------------

5 Solder Condition 焊接方式

- Angle Type (5.08) **H1** Angle Type (2.54)



T PCB Hole Type : Iron Soldering : 2s/340°C

Wave Soldering : 5s/280°C

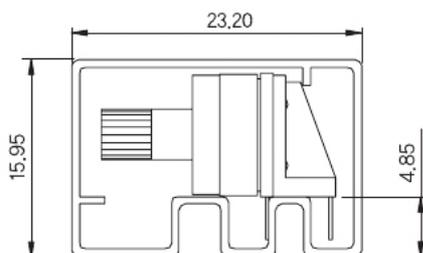
Through Hole Reflow : Reflow Soldering : 10s/260°C

Iron Soldering : 2s/340°C

Wave Soldering : 5s/280°C

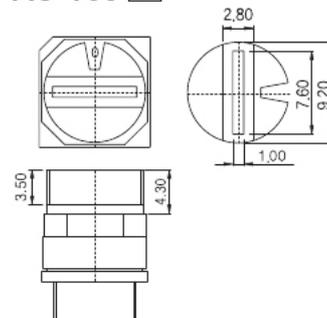
6 Packing 包装形式

- Tube Packing Q'ty : 50pcs / Tube

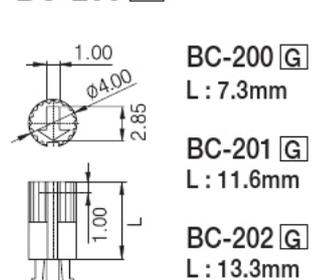


Accessories 配件

AC-100 G



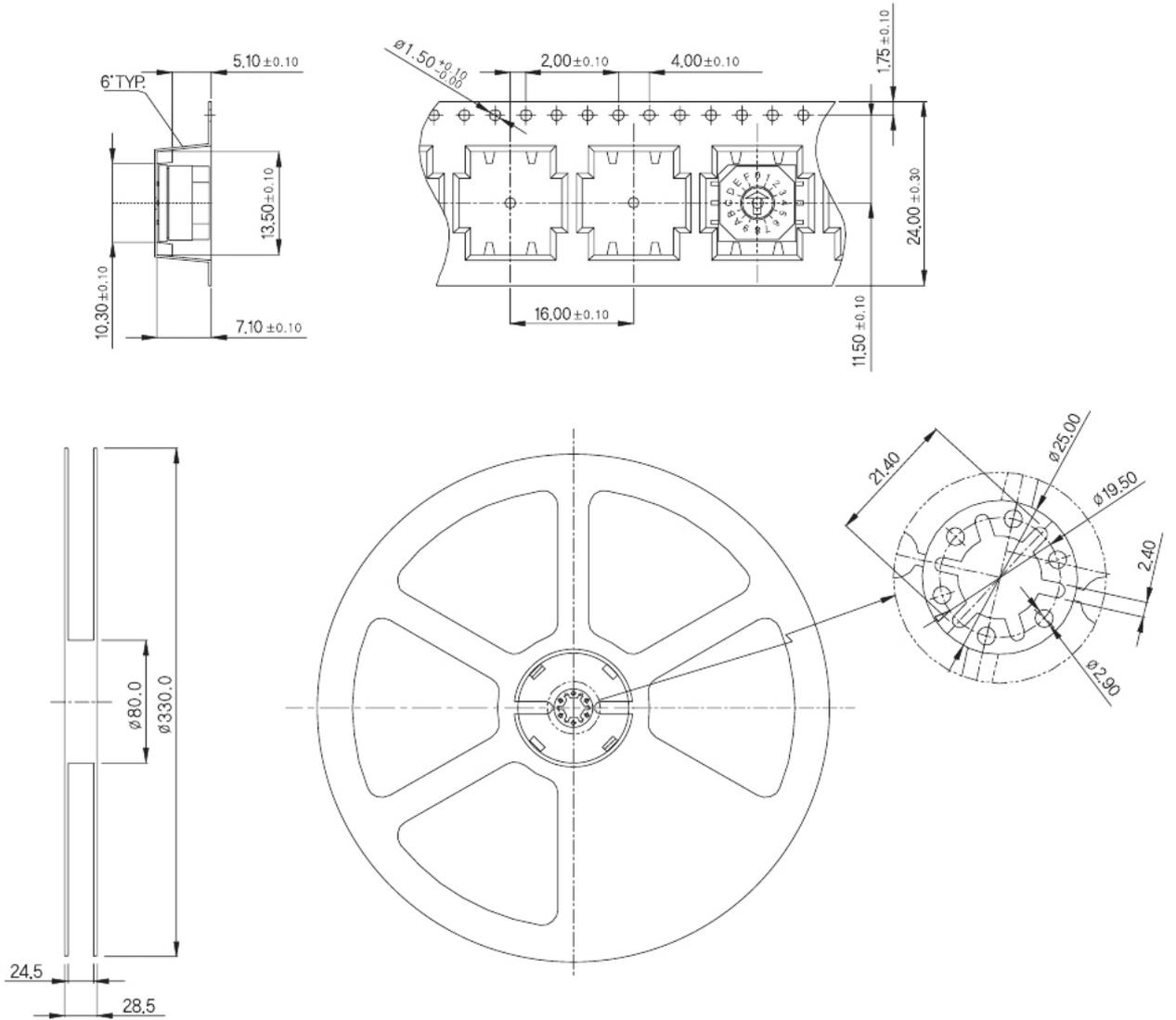
BC-200 G



* Applicable to only 'D' Actuators
* Should be mounted after soldering

G : Gray R : Red K : Black
Y : Yellow B : Blue C : Clear

10 Pitch Cumulative
Tolerance on Tape ± 0.2



Apply to	Units(pcs)
PER-S(SMD) Type 类型	600
MER-S(SMD) Type 类型	600
BER-S(SMD) Type 类型	600
DER-S(SMD) Type 类型	600

