

# 筒式加热器

## 普通型 · 顶丝或安装座安装 无热电偶型

代码	类型	出线方式	材质					
			护套	发热丝	引出线	线缆	绝缘粉末	
ZIM91	无热电偶型	标准型	普通型	SUS321	Ni80Cr20	纯镍耐热线	Ni-GB	MgO
E-ZIM91		经济型				铜镀镍		



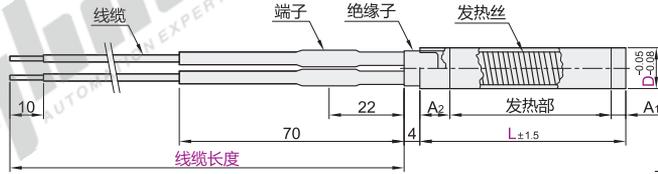
### ⓐ 注意事项

- 最高使用温度为铠装管部温度，导线最高耐温200°C，导线务必从安装孔引出；
- 请勿使加热管露出被加热物体在大气中空烧；
- 使用温度50°C以下；
- 不适用在运动设备上，需单独定制；
- 使用前请务必阅读使用说明书。

### ⓑ 加热棒直径选择

例：模具孔直径为10mm，购买时务必选10mm的直径，生产标准默认小于模具孔直径(-0.05mm~-0.08mm)  
即：模具孔多大，就买与孔大小一致的加热棒直径(保证孔与加热棒双边安装间隙在0.05mm~0.1mm之间最佳)。

### ⓒ 其它长度可定制。



### ⓐ 标准型

型号	D	L	额定功率 W <sub>±5%</sub>	额定电压 V <sub>±5%</sub>	线缆长度 (m)	冷端长度			
代码						A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>		
ZIM91	5	30	40	220	0.5	5 <sub>±1</sub>	4 <sub>±1</sub>		
		40	60						
		50	50					7 <sub>±1</sub>	
		60	100						
		80	150					6 <sub>±1</sub>	10 <sub>±2</sub>
		30	50						
	40	80	5 <sub>±1</sub>			4 <sub>±1</sub>			
	50	100							
	60	100					7 <sub>±1</sub>		
	70	100							
	80	200					6 <sub>±1</sub>	10 <sub>±2</sub>	
	100	200							
120	250								
150	250								
180	250								
200	300								
6.25	30	50	220	0.5	7 <sub>±1</sub>	12 <sub>±2</sub>			
	60	50							
	80	100					5 <sub>±1</sub>	4 <sub>±1</sub>	
	100	120							
	100	100					6 <sub>±1</sub>	7 <sub>±1</sub>	
	30	50							
	50	100					5 <sub>±1</sub>	4 <sub>±1</sub>	
	100	200							
	150	300							
	200	500							
30	60								
50	100								
6.5	30	50	220	0.5	5 <sub>±1</sub>	4 <sub>±1</sub>			
	50	100							
	100	200					6 <sub>±1</sub>	10 <sub>±2</sub>	
	150	300							
	200	500					7 <sub>±1</sub>	12 <sub>±2</sub>	
	30	60							
50	100								
8	60	150	220	0.5	6 <sub>±1</sub>	7 <sub>±1</sub>			
	70	150							
	80	200							
	100	200							
	30	60					5 <sub>±1</sub>	5 <sub>±1</sub>	
	50	100							
7 <sub>±1</sub>	10 <sub>±2</sub>								

型号	D	L	额定功率 W <sub>±5%</sub>	额定电压 V <sub>±5%</sub>	线缆长度 (m)	冷端长度			
代码						A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>		
ZIM91	8	150	350	220	0.5	7 <sub>±1</sub>	10 <sub>±2</sub>		
		180	400						
		200	400						
		250	500					8 <sub>±1</sub>	12 <sub>±2</sub>
		300	600						
		50	120					5 <sub>±1</sub>	5 <sub>±1</sub>
	100	100							
	120	400	7 <sub>±1</sub>			10 <sub>±2</sub>			
	150	400							
	200	1000							
	300	1000							
	400	1000							
500	1000								
10	100	300	220	0.5	8 <sub>±1</sub>	10 <sub>±3</sub>			
	150	500							
	200	500							
	250	500							
	300	1000							
	400	1000							
	500	1000							
	100	300					10 <sub>±2</sub>		
	150	500							
	200	500							
250	500								
300	1000								
400	1000								
12	250	500	220	0.5	1	10 <sub>±3</sub>			
	300	1000							
	400	1000							
	50	200							
	100	500							
	150	800							
16	200	1000	220	0.5	2	10 <sub>±2</sub>			
	400	2500							
	600	3000							
	50	300							
	100	600							
	150	1000							
20	200	1500	220	0.5	3	10 <sub>±2</sub>			
	400	3000							
	600	4000							
	50	400							
	100	800							
	150	1200							
26	200	2000	220	0.5	5	9 <sub>±1</sub>			
	400	4000							
	600	6000							
	50	400							
	100	800							
	150	1200							
20	200	1500	220	0.5	5	9 <sub>±1</sub>			
	400	3000							
	600	4000							
	50	400							
	100	800							
	150	1200							
26	200	2000	220	0.5	5	9 <sub>±1</sub>			
	400	4000							
	600	6000							
	50	400							
	100	800							
	150	1200							

### ⓐ 经济型

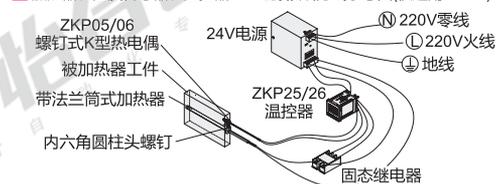
型号	D	L	额定功率 W <sub>±5%</sub>	额定电压 V <sub>±5%</sub>	线缆长度 (m)	冷端长度			
代码						A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>		
E-ZIM91	5	30	40	220	0.5	5 <sub>±1</sub>	4 <sub>±1</sub>		
		40	60						
		50	50					7 <sub>±1</sub>	
		60	100						
		80	150					6 <sub>±1</sub>	10 <sub>±2</sub>
		30	50						
	40	80	5 <sub>±1</sub>			4 <sub>±1</sub>			
	50	100							
	60	130							
	80	100					7 <sub>±1</sub>		
	100	200							
	30	60					6 <sub>±1</sub>	10 <sub>±2</sub>	
50	100								
100	120								
150	150								
200	200								
350	350								
6	30	50	220	0.5	5 <sub>±1</sub>	4 <sub>±1</sub>			
	40	80							
	50	100							
	60	130							
	80	100							
	100	200							
6.25	60	50	220	0.5	6 <sub>±1</sub>	7 <sub>±1</sub>			
	100	120							
	30	60							
	50	100							
	100	200							
	150	350							
8	50	100	220	0.5	7 <sub>±1</sub>	10 <sub>±2</sub>			
	150	150							
	200	200							
	350	350							
	50	120							
	100	400							
10	100	400	220	0.5	5 <sub>±1</sub>	5 <sub>±1</sub>			
	100	300							
	150	500							
12	100	300	220	0.5	7 <sub>±1</sub>	10 <sub>±2</sub>			
	100	400							
	150	500							

### ⓐ 标准型

代码	型号	D	L	额定功率 W <sub>±5%</sub>	额定电压 V <sub>±5%</sub>	线缆长度 (m)
ZIM91	D8	8	L50	W150	V220	1

请按图示订货 ZIM91-D8-L50-W150-V220-1

### ⓐ 加热器、温度传感器、温控器24V电源接线方式示意图(仅适用ZIM91)



### ⓐ 加热器、温度传感器、温控器220V电源接线方式示意图(仅适用ZIM91)

