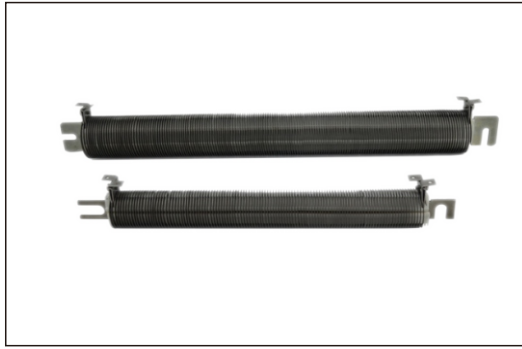


# RWK 大功率圆形板式电阻器



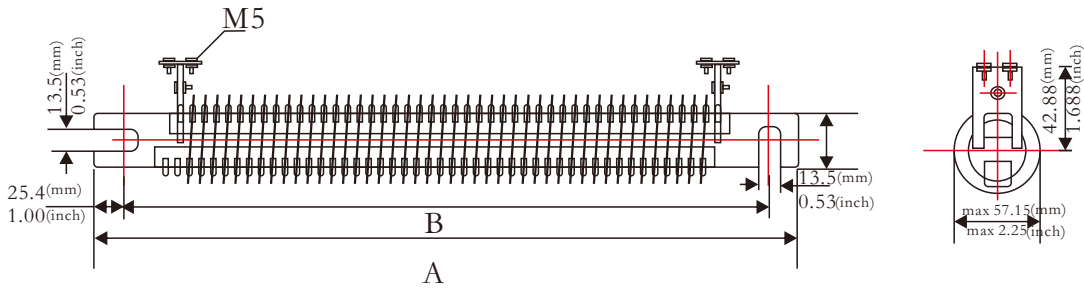
## ● 特点

- I 本品金属衬板与电阻体之间采用优质陶瓷作为绝缘件
- II 电阻体元件采用性能极为稳定的电阻合金
- III 引出端与电阻体采用电阻焊工艺
- IV 持续表面温升不超过350℃

## ● 应用范围

- I 这种电阻常用于大型电机的刹车泄放电路
- II 其他大功率电工、电气设备中

## ● 外形尺寸

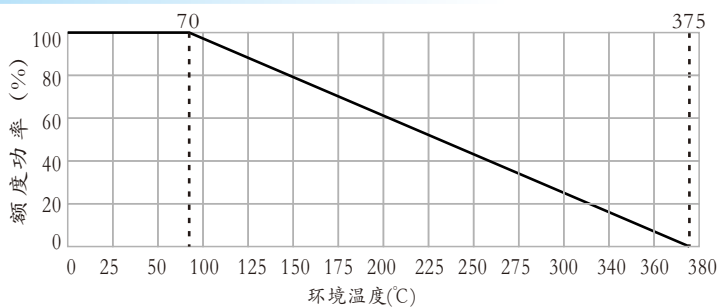


型号	总长度A		尺寸B	
	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)
RWK-2	225.43	8.875	184.15	7.25
RWK-3	301.63	11.875	260.35	10.25
RWK-4	377.83	14.875	336.55	13.25
RWK-5	454.03	17.875	412.75	16.25
RWK-6	530.23	20.875	488.95	19.25
RWK-7	606.43	23.875	565.15	22.25
RWK-8	682.63	26.875	641.35	25.25

## ● 功率 阻值范围与耐电压

试验项目	性能要求	试验方法(JIS C 5201-1)
温度系数	$\pm 250 \text{ppm}/^\circ\text{C}$	20℃~375℃
引出端强度	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.05\Omega)$	45N, 30秒
热冲击	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.1\Omega)$	PR, 30分钟/-55℃, 15分钟
过载	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.1\Omega)$	10PR, 5秒

## ● 降功耗曲线



# RWK 大功率圆形板式电阻器

## 参考规格

JISC 5201-1

## 标准阻值及型号

型号 Type	电流 Rated Current	阻值Resistance value( $\Omega$ ) 40°C $\pm$ 10%						
		型号2 SIZE2	型号3 SIZE3	型号4 SIZE4	型号5 SIZE5	型号6 SIZE6	型号7 SIZE7	型号8 SIZE8
RWK	100	0.033	0.057	0.080	0.100	0.120	0.140	0.160
RWK	91	0.040	0.070	0.100	0.120	0.140	0.160	0.180
RWK	89	0.046	0.078	0.110	0.140	0.170	0.200	0.230
RWK	78	0.052	0.088	0.120	0.160	0.160	0.220	0.250
RWK	75	0.060	0.100	0.140	0.180	0.210	0.250	0.300
RWK	68	0.070	0.120	0.180	0.220	0.260	0.300	0.340
RWK	63	0.80	0.130	0.190	0.250	0.300	0.350	0.400
RWK	57	0.100	0.160	0.230	0.300	0.360	0.420	0.480
RWK	54	0.110	0.180	0.250	0.330	0.400	0.470	0.540
RWK	50	0.120	0.200	0.280	0.370	0.450	0.530	0.610
RWK	47	0.170	0.280	0.380	0.500	0.600	0.700	0.800
RWK	43	0.210	0.330	0.460	0.600	0.720	0.850	0.980
RWK	41	0.230	0.360	0.510	0.670	0.800	0.930	1.06
RWK	39	0.260	0.420	0.580	0.750	0.900	1.05	1.20
RWK	33	0.350	0.560	0.770	1.00	1.20	1.40	1.60
RWK	29	0.450	0.730	1.00	1.30	1.50	1.75	2.00
RWK	26	0.560	0.900	1.20	1.60	1.90	2.20	2.50
RWK	18.4	0.690	1.20	1.70	2.20	2.70	3.10	3.50
RWK	16.3	0.880	1.50	2.20	2.80	3.40	4.00	4.60
RWK	14.6	1.10	1.90	2.70	3.50	4.30	5.10	5.90
RWK	12.7	1.40	2.40	3.50	4.50	5.50	6.50	7.50
RWK	11.8	1.70	2.90	4.20	5.40	6.60	7.80	9.00
RWK	10.3	2.10	3.70	6.30	6.80	8.30	9.80	11.3
RWK	9.4	2.70	4.60	6.50	8.50	10.4	12.3	14.2
RWK	8.3	3.4	5.9	8.5	11.0	13.5	16.0	18.5
RWK	7.6	4.1	7.1	10.0	13.0	15.9	18.8	21.7
RWK	6.6	5.3	9.2	13.0	17.0	20.8	24.6	28.4
RWK	5.9	6.3	10.9	15.4	20.0	24.5	29.0	33.5
RWK	5.1	7.9	13.6	19.3	25.0	30.7	36.4	42.1

## 料号编号

例

RWK-2	50A	K	10R	250ppm/°C
型号	电流	精度	电阻值 ( $\Omega$ )	温度系数
RWK-2	5.1A	K= $\pm$ 10%	10R=10 $\Omega$	$\pm$ 250ppm/°C
RWK-3	5.9A			
RWK-4	6.6A			
RWK-5	7.6A			
.....	8.3A			
RWK-8	.....			