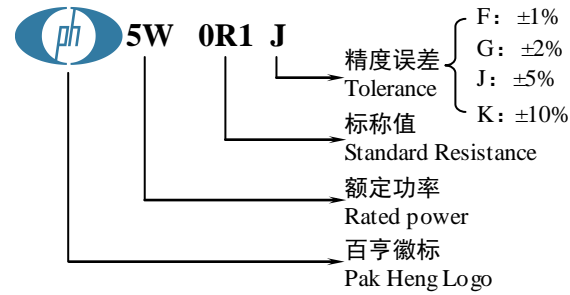


●特点 Features:

- 1、耐热性好、温度系数小、噪声低、负荷功率大、绝缘性高。Good heat-durability, low temperature coefficient, low noise, high load power, high insulating capacity.
- 2、使用环境温度 Operating ambient temperature: -55℃~+275℃。
- 3、阻值误差 Resistance tolerance: ±1%、±2%、±5%、±10%。

●标识含义 Mark Meaning:

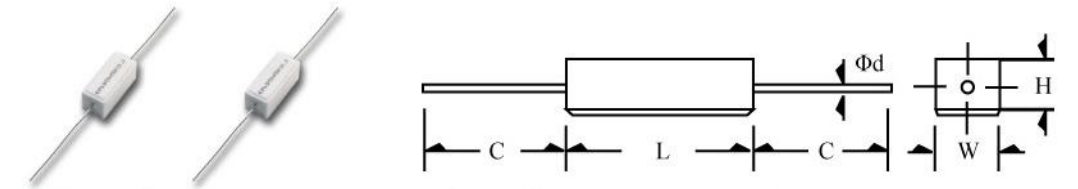


●产品结构图 Structural Drawing:

<p>SQP:</p>	<p>A、填充料 Padding materials B、镀锡铜线 Tinned copper lead wire C、瓷壳 Ceramic shell D、玻璃纤维或陶瓷基体或电阻膜层 Fiberglass or ceramic core or resistors film E、电阻丝或陶瓷基体 Resistance wire or ceramic core F、铁帽 Iron cap</p>
<p>SQZ:</p>	<p>A、端子 Terminal B、填充料 Padding materials C、瓷壳 Ceramic shell D、电阻丝或陶瓷基体 Resistance wire or ceramic core E、玻璃纤维或陶瓷基体或电阻膜层 Fiberglass or ceramic core or resistors film</p>
<p>SQM:</p>	<p>A、填充料 Padding materials B、瓷壳 Ceramic shell C、电阻丝或陶瓷基体 Resistance wire or ceramic core D、玻璃纤维或陶瓷基体或电阻膜层 Fiberglass or ceramic core or resistors film E、铁帽 Iron cap F、镀锡铜线 Tinned copper lead wire</p>

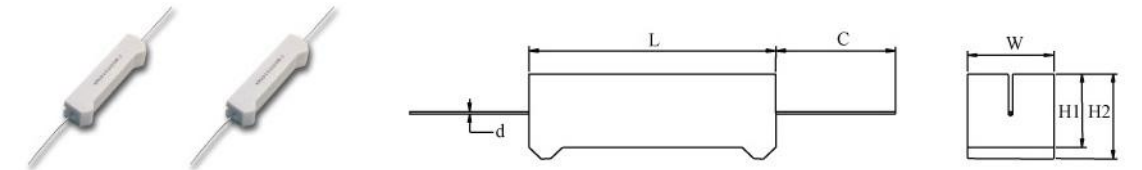
●规格尺寸及阻值范围 Dimensions and Resistance Range:

●SQP:



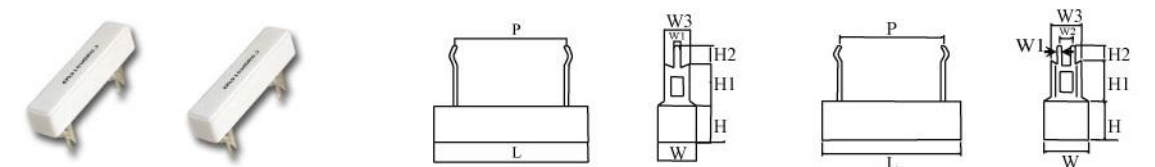
料号 Part No.	功率 Power	尺寸 Dimensions(mm)					阻值范围 Resistance range			
		L±.5	W±	H±	C±3	d±0.05	RXR	BRX	HRX	NRX
RXR01B(HRX/NRX)	1W	14.0	6.5	5.5	23.0	0.62	0.1R~100R		100R~100K	0R2~2R7
RXR02B(HRX/NRX)	2W	18.0	7.0	7.5	21.0	0.75	0.1R~820R		220R~100K	0R1~10R
RXR03B(BRX/HRX/NRX)	3W	22.0	8.0	8.0	35.0	0.75	0.1R~3K3	1R~120R	100R~100K	0R1~27R
RXR04B(BRX/HRX/NRX)	4W	22.0	8.0	8.0	35.0	0.75	0.1R~3K3	1R~120R	100R~100K	0R1~27R
RXR05B(BRX/HRX/NRX)	5W	22.0	10.0	9.0	35.0	0.75	0.1R~3K3	1R~120R	100R~100K	0R1~27R
RXR06B(BRX/HRX/NRX)	6W	35.0	10.0	9.0	35.0	0.75	0.1R~7K5	1R~390R	820R~100K	0R2~39R
RXR07B(BRX/HRX/NRX)	7W	35.0	10.0	9.0	35.0	0.75	0.1R~7K5	1R~390R	820R~100K	0R2~39R
RXR08B(BRX/HRX/NRX)	8W	35.0	10.0	9.0	35.0	0.75	0.1R~7K5	1R~390R	820R~100K	0R2~39R
RXR09B(BRX/HRX/NRX)	9W	48.0	10.0	9.0	33.0	0.75	0.1R~12K	1R~470R	1K~100K	0R2~47R
RXR10B(BRX/HRX/NRX)	10W	48.0	10.0	9.0	33.0	0.75	0.1R~12K	1R~470R	1K~100K	0R2~47R
RXR11B(BRX/HRX/NRX)	11W	48.0	10.0	9.0	33.0	0.75	0.1R~12K	1R~470R	1K~100K	0R2~47R
RXR15B(BRX/NRX)	15W	48.0	12.5	11.5	33.0	0.75	0.2R~18K	1R~560R		0R2~56R
RXR17B(BRX/NRX)	17W	60.0	14.0	13.5	33.0	0.75	0.2R~30K	1R~620R		0R2~68R
RXR20B/25B(BRX/NRX)	20W~25W	60.0	14.0	13.5	33.0	0.75	0.2R~30K	1R~620R		0R2~68R
RXR30B/40B(HRX)	30W~40W	89.0	19.0	19.0	23.0	0.75	0.2R~30K		1K~100K	

●BH:



料号 Part No.	功率 Power	尺寸 Dimensions(mm)						阻值范围 Resistance range			
		L±.5	W±	H1±	H2±	C±3	d±0.05	RXR	BRX	HRX	NRX
RXR05B(BRX/HRX/NRX)	5W	22.0	10.0	9.5	10.5	35.0	0.75	0R1~3K3	1R~120R	100R~100K	0R1~27R
RXR06B(BRX/HRX/NRX)	6W	35.0	10.0	10.0	11.5	35.0	0.75	0R1~7K5	1R~390R	820R~100K	0R2~39R
RXR07B(BRX/HRX/NRX)	7W	35.0	10.0	10.0	11.5	35.0	0.75	0R1~7K5	1R~390R	820R~100K	0R2~39R
RXR08B(BRX/HRX/NRX)	8W	35.0	10.0	10.0	11.5	35.0	0.75	0R1~7K5	1R~390R	820R~100K	0R2~39R
RXR09B(BRX/HRX/NRX)	9W	48.0	10.5	10.0	12.5	33.0	0.75	0R1~12K	1R~470R	1K~100K	0R2~47R
RXR10B(BRX/HRX/NRX)	10W	48.0	10.0	10.0	12.5	33.0	0.75	0R1~12K	1R~470R	1K~100K	0R2~47R
RXR11B(BRX/HRX/NRX)	11W	48.0	10.0	10.0	12.5	33.0	0.75	0R1~12K	1R~470R	1K~100K	0R2~47R
RXR15B(BRX/NRX)	15W	48.0	12.5	13.5	17.0	33.0	0.75	0R2~18K	1R~560R		0R2~56R
RXR17B(BRX/NRX)	17W	59.0	14.0	13.5	17.0	33.0	0.75	0R2~30K	1R~620R		0R2~68R
RXR20B(BRX/NRX)	20W	59.0	14.0	13.5	17.0	33.0	0.75	0R2~30K	1R~620R		0R2~68R
RXR25B(BRX/NRX)	25W	59.0	14.0	13.5	17.0	33.0	0.75	0R2~30K	1R~620R		0R2~68R

●SQZ:

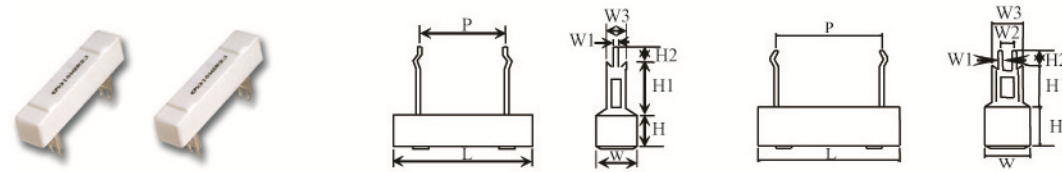


料号 Part No.	功率 Power	尺寸 Dimensions(mm)									阻值范围 Resistance range				
		L±.5	W±	H±	P±.5	H1±	H2±.5	W1±.5	W2±.5	W3±.5	RXR	BRX	HRX	NRX	
BXR03B(NRX)	3W	24.0	9.0	9.0	100	105	4.5	1.5	5.0	7.0		1R~120R			0R1~27R
BXR04B(NRX)	4W	24.0	9.0	9.0	100	105	4.5	1.5	5.0	7.0		1R~120R			0R1~27R
RXR05B(BRX/HRX/NRX)	5W	28.0	10.0	10.0	150	105	4.5	1.5	5.0	7.0		0R1~6K2	1R~330R	560R~100K	0R1~33R
RXR06B(BRX/HRX/NRX)	6W	28.0	10.0	10.0	150	105	4.5	1.5	5.0	7.0		0R1~6K2	1R~330R	560R~100K	0R1~33R
RXR07B(BRX/HRX/NRX)	7W	36.0	10.0	10.0	200	105	4.5	1.5	5.0	7.0		0R1~7K5	1R~390R	820R~100K	0R2~39R
RXR08B(BRX/HRX/NRX)	8W	36.0	10.0	10.0	200	105	4.5	1.5	5.0	7.0		0R1~7K5	1R~330R	820R~100K	0R2~39R
RXR09B(BRX/HRX/NRX)	9W	48.0	10.0	10.0	300	105	4.5	1.5	5.0	7.0		0R1~12K	1R~470R	1K~100K	0R2~47R
RXR10B(BRX/HRX/NRX)	10W	48.0	10.0	10.0	300	105	4.5	1.5	5.0	7.0		0R1~12K	1R~470R	1K~100K	0R2~47R
RXR11B(BRX/HRX/NRX)	11W	48.0	10.0	10.0	300	105	4.5	1.5	5.0	7.0		0R1~12K	1R~470R	1K~100K	0R2~47R
RXR15B(BRX/NRX)	15W	48.0	12.5	12.0	300	300	4.5	3.0	8.0	10.0		0R1~18K	1R~560R		0R2~56R
RXR20B(BRX/NRX)	20W	60.0	15.0	13.0	420	300	4.5	3.0	8.0	10.0		0R1~20K	1R~620R		0R2~68R
RXR25B(BRX/NRX)	25W	60.0	15.0	13.0	420	300	4.5	3.0	8.0	10.0		0R1~20K	1R~620R		0R2~68R

水泥类 CEMENT RESISTORS

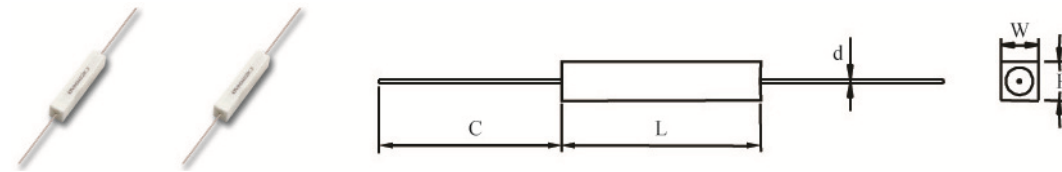
水泥类 CEMENT RESISTORS

●SQH:



料号 Part No.	功率 Power	尺寸 Dimensions(mm)									阻值范围 Resistance range			
		L±1.5	W±1	H±1	P±1.5	H1±1	H2±0.5	W1±0.5	W2±0.5	W3±0.5	RXR	BRX	HRX	NRX
BXR03B(NRX)	3W	22.0	9.0	9.0	10.0	10.5	4.5	1.5	5.0	7.0		1R~120R		0R1~27R
BXR04B(NRX)	4W	22.0	9.0	9.0	10.0	10.5	4.5	1.5	5.0	7.0		1R~120R		0R1~27R
RXR05B(BRX/HRX/NRX)	5W	28.0	10.0	10.0	15.0	10.5	4.5	1.5	5.0	7.0	0R1~6K2	1R~330R	560R~100K	0R1~33R
RXR06B(BRX/HRX/NRX)	6W	28.0	10.0	10.0	15.0	10.5	4.5	1.5	5.0	7.0	0R1~6K2	1R~330R	560R~100K	0R1~33R
RXR07B(BRX/HRX/NRX)	7W	36.0	10.0	10.0	20.0	10.5	4.5	1.5	5.0	7.0	0R1~7K5	1R~390R	820R~100K	0R2~39R
RXR08B(BRX/HRX/NRX)	8W	36.0	10.0	10.0	20.0	10.5	4.5	1.5	5.0	7.0	0R1~7K5	1R~330R	820R~100K	0R2~39R
RXR09B(BRX/HRX/NRX)	9W	48.0	10.0	10.0	30.0	10.5	4.5	1.5	5.0	7.0	0R1~12K	1R~470R	1K~100K	0R2~47R
RXR10B(BRX/HRX/NRX)	10W	48.0	10.0	10.0	30.0	10.5	4.5	1.5	5.0	7.0	0R1~12K	1R~470R	1K~100K	0R2~47R
RXR11B(BRX/HRX/NRX)	11W	48.0	10.0	10.0	30.0	10.5	4.5	1.5	5.0	7.0	0R1~12K	1R~470R	1K~100K	0R2~47R
RXR15B(BRX/NRX)	15W	48.0	12.5	12.0	30.0	30.0	4.5	3.0	8.0	10.0	0R1~18K	1R~560R		0R2~56R
RXR20B(BRX/NRX)	20W	63.0	15.0	13.0	42.0	30.0	4.5	3.0	8.0	10.0	0R1~20K	1R~620R		0R2~68R
RXR25B(BRX/NRX)	25W	63.0	15.0	13.0	42.0	30.0	4.5	3.0	8.0	10.0	0R1~20K	1R~620R		0R2~68R
RXR30W(BRX/NRX)	30W	75.0	19.0	19.0	55.0	25.0	4.5	3.0	8.0	10.0	0R1~39K	1R~820R		0R3~300R
RXR40W(BRX/NRX)	40W	88.0	19.0	19.0	72.0	24.0	4.5	3.0	8.0	10.0	0R1~56K	1R~1K2		0R3~330R
RXR50W(BRX/NRX)	50W	88.0	19.0	19.0	72.0	24.0	4.5	3.0	8.0	10.0	0R1~56K	1R~1K2		0R3~330R
BRX100	100W	133.0	24.0	24.0	113.0	25.0	4.5	3.0	8.0	10.0		1R~1K5		

●SQO:



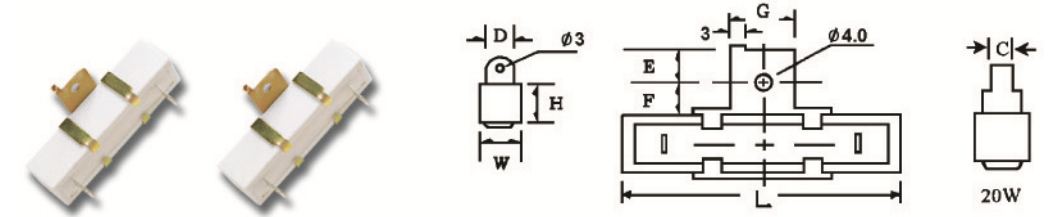
料号 Part No.	功率 Power	尺寸 Dimensions(mm)					阻值范围 Resistance range	
		L±1.5	W±1	H±1	C±3	d±0.05	BRX	HRX
BRX04B(HRX)	4W	20.0	6.5	6.5	35.0	0.75	0R1~120R	
BRX05B(HRX)	5W	25.0	6.5	6.5	35.0	0.75	0R1~330R	100R~100K
BRX06B(HRX)	6W	38.0	7.0	7.0	35.0	0.75	0R1~390R	820R~100K
BRX07B/08B(HRX)	7W~8W	38.0	8.5	8.5	35.0	0.75	0R1~390R	820R~100K
BRX09B(HRX)	9W	38.0	8.5	8.5	35.0	0.75	0R1~390R	820R~100K

●SQM:



料号 Part No.	功率 Power	尺寸 Dimensions(mm)							阻值范围 Resistance range			
		L±1.5	W±1	D±1	H±1	d±0.05	W1±1	RXR	BRX	HRX	NRX	
RXR01B(NRX)	1W	10.0	10.0	5.2	3.5	0.65	4.0	0R1~100R			0R2~27R	
RXR02B(HRX/NRX)	2W	20.5	11.0	7.0	4.0	0.75	4.0	0R1~820R		560R~100K	0R1~10R	
RXR03B(BRX/HRX/NRX)	3W	25.0	12.0	8.0	4.0	0.75	4.0	0R1~3K3	1R~120R	560R~100K	0R1~27R	
RXR04B(BRX/HRX/NRX)	4W	25.0	13.0	10.0	4.0	0.75	4.0	0R1~3K3	1R~120R	560R~100K	0R1~27R	
RXR05B(BRX/HRX/NRX)	5W	25.0	13.0	10.0	4.0	0.75	4.0	0R1~3K3	1R~120R	560R~100K	0R1~27R	
RXR06B(BRX/HRX/NRX)	6W	39.0	13.0	10.0	4.0	0.75	4.0	0R1~7K5	1R~390R	820R~100K	0R2~39R	
RXR07B(BRX/HRX/NRX)	7W	39.0	13.0	10.0	4.0	0.75	4.0	0R1~7K5	1R~390R	820R~100K	0R2~39R	
RXR08B(BRX/HRX/NRX)	8W	39.0	13.0	10.0	4.0	0.75	4.0	0R1~7K5	1R~390R	820R~100K	0R2~39R	
RXR09B(BRX/HRX/NRX)	9W	51.0	13.5	10.0	4.0	0.75	4.0	0R1~12K	1R~470R	1K~100K	0R2~47R	
RXR10B(BRX/HRX/NRX)	10W	51.0	13.0	10.0	4.0	0.75	4.0	0R1~12K	1R~470R	1K~100K	0R2~47R	
RXR11B(BRX/HRX/NRX)	11W	51.0	13.0	10.0	4.0	0.75	4.0	0R1~12K	1R~470R	1K~100K	0R2~47R	
RXR10S(BRX/HRX/NRX)	10Ws	35.0	16.0	9/12	5.0	0.75	8.0	0R1~6K2	1R~330R	560R~100K	0R1~33R	
RXR15S(BRX/HRX/NRX)	15Ws	35.0	16.0	9/12	5.0	0.75	8.0	0R1~6K2	1R~330R	560R~100K	0R1~33R	
RXR15B(BRX/NRX)	15W	51.0	13.0	10.0	4.0	0.75	4.0	0R1~12K	1R~470R		0R2~47R	
RXR20B(BRX/NRX)	20W	35.0	16.0	9/12	5.0	0.75	8.0	0R2~12K	1R~660R		0R2~66R	
RXR20B(BRX/NRX)	20W	49.0	20.0	10.0	4-15	0.75	8.0	0R2~12K	1R~660R		0R2~66R	

●SHG:



料号 Part No.	功率 Power	尺寸 Dimensions(mm)								阻值范围 Resistance range			
		H±1.5	W±1	D±1	L±1.5	G±1	C±0.5	E±0.5	F±0.5	RXR	BRX	HRX	NRX
RXR10B(BRX/HRX/NRX)	10W	10.0	10.0	5.0	48.0	12.0		5.0	7.0	0R1~12K	1R~470R	1K~100K	0R2~47R
RXR11B(BRX/HRX/NRX)	11W	10.0	10.0	5.0	48.0	12.0		5.0	7.0	0R1~12K	1R~470R	1K~100K	0R2~47R
RXR15B(BRX/NRX)	15W	12.0	12.5	6.0	48.0	12.0		5.0	9.0	0R2~18K	1R~560R		0R2~56R
RXR20B(BRX/NRX)	20W	14.0	14.5	6.0	60.0	12.0	3.0	5.0	9.0	0R2~20K	1R~620R		0R2~68R
RXR25B(BRX/NRX)	25W	14.0	14.5	6.0	60.0	12.0		5.0	9.0	0R2~20K	1R~620R		0R2~68R
RXR30B(BRX/NRX)	30W	19.0	19.0	7.5	75.0	18.0		7.0	9.0	0R3~39K	1R~820R		0R3~300K
RXR40B(BRX/NRX)	40W	19.0	19.0	7.5	88.0	18.0		7.0	9.0	0R5~56K	1R~1K2		0R3~330K

●SQS:



料号 Part No.	功率 Power	尺寸 Dimensions(mm)					阻值范围 Resistance range			
		H±1.5	W±1	L±2	E±1	F±1	RXR	BRX	HRX	NRX
RRX05B(BRX/HRX/NRX)	5W	10.0	10.0	28.0	1.4	4.0	0R1~3K3	1R~120R	100R~100K	0R1~27R
RRX07B(BRX/HRX/NRX)	7W	10.0	10.0	45.0	1.4	4.0	0R1~7K5	1R~390R	820R~100K	0R2~39R
RRX10B(BRX/HRX/NRX)	10W	10.0	10.0	58.0	1.4	4.0	0R1~12K	1R~470R	1K~100K	0R2~47R
RRX15B(BRX/NRX)	15	15.0	12.5	58.0	2.5	4.0	0R2~18K	1R~560R		0R2~56R
RRX20B(BRX/NRX)	20W	14.5	14.0	71.0	2.5	4.0	0R2~30K	1R~620R		0R2~68R
RRX20B(BRX/NRX)	25W	14.5	14.0	71.0	2.5	4.0	0R2~30K	1R~620R		0R2~68R

●Z4-16:



料号 Part No.	功率 Power	尺寸 Dimensions(mm)											阻值范围 Resistance range
		L±1.5	P±1.5	P1±1	P2±1	W±1	H±1	A±0.05	H1±1	H2±1	H3±2	HRX	
HRX04B	4W	48.0	43.0	11.0	12.0	13.0	12.0	0.5	9.0	5.0	25.0		1K~100K
HRX10B	10W	48.0	43.0	11.0	12.0	13.0	12.0	0.5	9.0	5.0	25.0		1K~100K

●Z5-16:



料号 Part No.	功率 Power	尺寸 Dimensions(mm)											阻值范围 Resistance range
		L±1.5	P±1.5	P1±1.5	P2±1.5	W±1	H±1	A±0.05	H1±1	H2±1	H3±1	HRX	
HRX04B	4W	48.0	43.0	12.0	12	13.0	12.0	0.5	10.0	5.0	23.0		1K~100K
HRX10B	10W	48.0	43.0	12.0	12	13.0	12.0	0.5	10.0	5.0	23.0		1K~100K