

绕线电阻系列

- 27.瓷管绕线电阻DDR/DNR 15W-20KW
- 28.大功率波纹电阻DQR/DQN 15W-20KW
- 29.被釉绕线电阻DRBY/DSBY 8W-500W
- 30.瓷管可调电阻DSR 15W-20KW
- 31.滑动电阻器DST/DSY 100W-20KW.
- 32.瓷盘可调电阻BC1 12.5W-3KW
- 33.板型绕线电阻ZB 300W-3KW.
- 34.高能电阻HDR/HDB/HDY/HDRU 150W-6KW



大功率、高稳定、散热快,测试负载性价比非常高的
一款产品



■ 结构

- 1.采用绝缘耐高温陶瓷管作为电阻基体,选用高级优质合金丝均匀绕制,外部涂覆不燃性绝缘散热油漆加以防护,使电阻具有更好的外观及散热效果,待自然阴干后再以不同程度的温度烧烤而成。
- 2.可依客户需要做成不同的安装方式,一支电阻可以实现多个阻值,可以做成无感或可调方式。
- 3.由于安装方式灵活,经常用来组装成大功率电阻箱或电阻柜,是负载测试的理想电子元件。

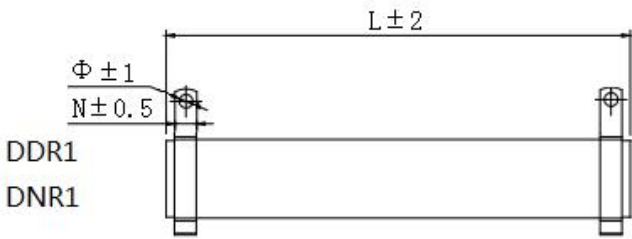
■ 特点

- 1.根据使用场合的不同和人们的习惯不同,又叫做陶瓷绕线电阻、瓷管电阻、大功率电阻、纹波电阻、刹车电阻、制动电阻、波纹电阻、充电电阻、放电电阻、泄放电阻、限流电阻、老化电阻或负载电阻。
- 2.功率等级:15W-20KW
- 3.具有大功率、耐冲击、快散热、高稳定、寿命长、交期快等特点
- 4.引出端采用端片式引出。

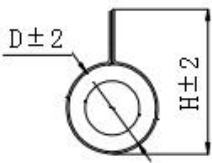
■ 适用范围

深圳市正阳兴电子的系列绕线电阻生产周期为2-3周,广泛用于变频器、电梯、起重、船舶、电力、焊接、电源、军工、航空、风力发电、太阳能发电、发电机测试负载、自动化设备、铁路系统等行业。

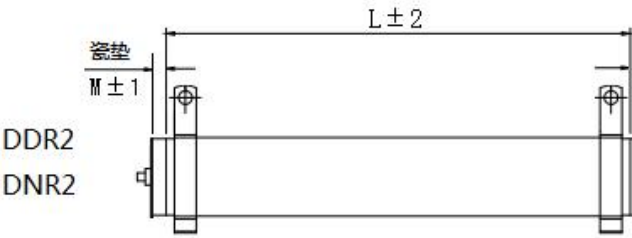
产品尺寸图表



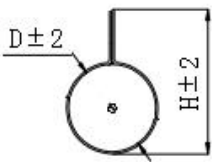
图一（主视图）



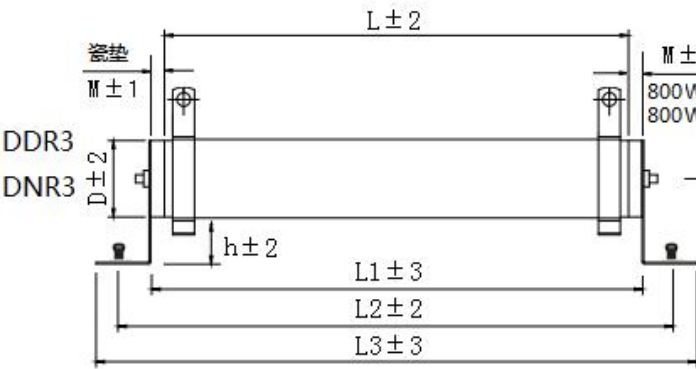
图二（侧视图）



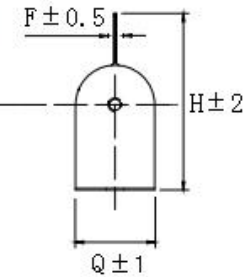
图一（主视图）



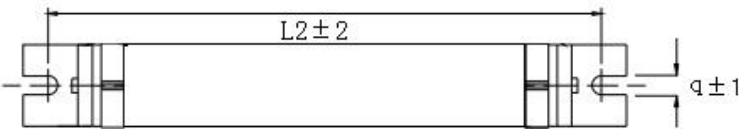
图二（侧视图）



图一（主视图）



图二（侧视图）



图三（俯视图）

功率 等级	尺寸 (mm)												
	D	L	L1	L2	L3	H	h	N	Φ	q	Q	M	F
15W	15	45	52	66	85	40	/	6	3.3	4.5	15	3.5	1
20W	15	50	57	71	90	40	/	6	3.3	4.5	15	3.5	1
25W	20	50	60	80	100	50	/	6	3.3	5	20	5	1
30W	20	70	80	100	120	50	/	6	3.3	5	20	5	1
40W	20	87	97	115	137	50	/	6	3.3	5	20	5	1
50W	28	90	101	122	143	68	/	8	5	6	28	5.5	1
80W	28	90	101	122	143	68	/	8	5	6	28	5.5	1
100W	28	170	181	202	223	68	/	8	5	6	28	5.5	1
150W	28	215	226	247	268	68	/	8	5	6	28	5.5	1
200W	28	267	278	299	320	68	/	8	5	6	28	5.5	1
250W	28	267	278	299	320	68	/	8	5	6	28	5.5	1
300W	40	267	279	305	343	87	/	10	5.5	6	40	6	1.3
400W	40	330	342	367	406	87	/	10	5.5	6	40	6	1.3
500W	50	330	347	370	415	98	/	10	5.5	8	50	8.5	1.3
600W	50	330	347	370	415	98	/	10	5.5	8	50	8.5	1.3
750W	50	400	417	440	485	98	25	15	5.5	8	50	8.5	1.3
800W	70	/	300	331	362	135	25	15	6	8	70	/	1.7
1000W	70	/	300	331	362	135	25	15	6	8	70	/	1.7
1500W	70	/	415	446	477	135	25	15	6	8	70	/	1.7
2000W	70	/	510	541	572	135	25	15	6	8	70	/	1.7
2500W	70	/	600	631	662	135	25	15	6	8	70	/	1.7
3000W	70	/	600	631	662	135	25	15	6	8	70	/	1.7
4000W	100	/	430	468	521	155	18	15	8	8	100	/	2.2
5000W	100	/	500	538	591	155	18	15	8	8	100	/	2.2
6000W	100	/	600	638	691	155	18	15	8	8	100	/	2.2
10KW	150	/	600	640	720	260	30	20	8	10	150	/	2.2
12KW	150	/	660	700	780	260	30	20	8	10	150	/	2.2
15KW	150	/	660	700	780	260	30	20	8	10	150	/	2.2
20KW	150	/	1000	1040	1120	260	30	20	8	10	150	/	2.2

我们可以按您的要求实行定制。

产品选型

选型示例：DDR3 500W20R J

DDR3

↓

系列

500W

↓

功率

20R

↓

阻值

J

↓

精度 (K: ±10% , J: ±5% , G:±2% , F:±1%)

大功率、高稳定、散热快,测试负载性价比非常高的
一款产品



■ 结构

- 1.采用绝缘耐高温陶瓷管作为电阻基体,选用高级优质合金丝均匀绕制,外部涂覆不燃性绝缘散热油漆加以防护,使电阻具有更好的外观及散热效果,待自然阴干后再以不同程度的温度烧烤而成。
- 2.可依客户需要做成不同的安装方式,一支电阻可以实现多个阻值,可以做成无感或可调方式。
- 3.由于安装方式灵活,经常用来组装成大功率电阻箱或电阻柜,是负载测试的理想电子元件。

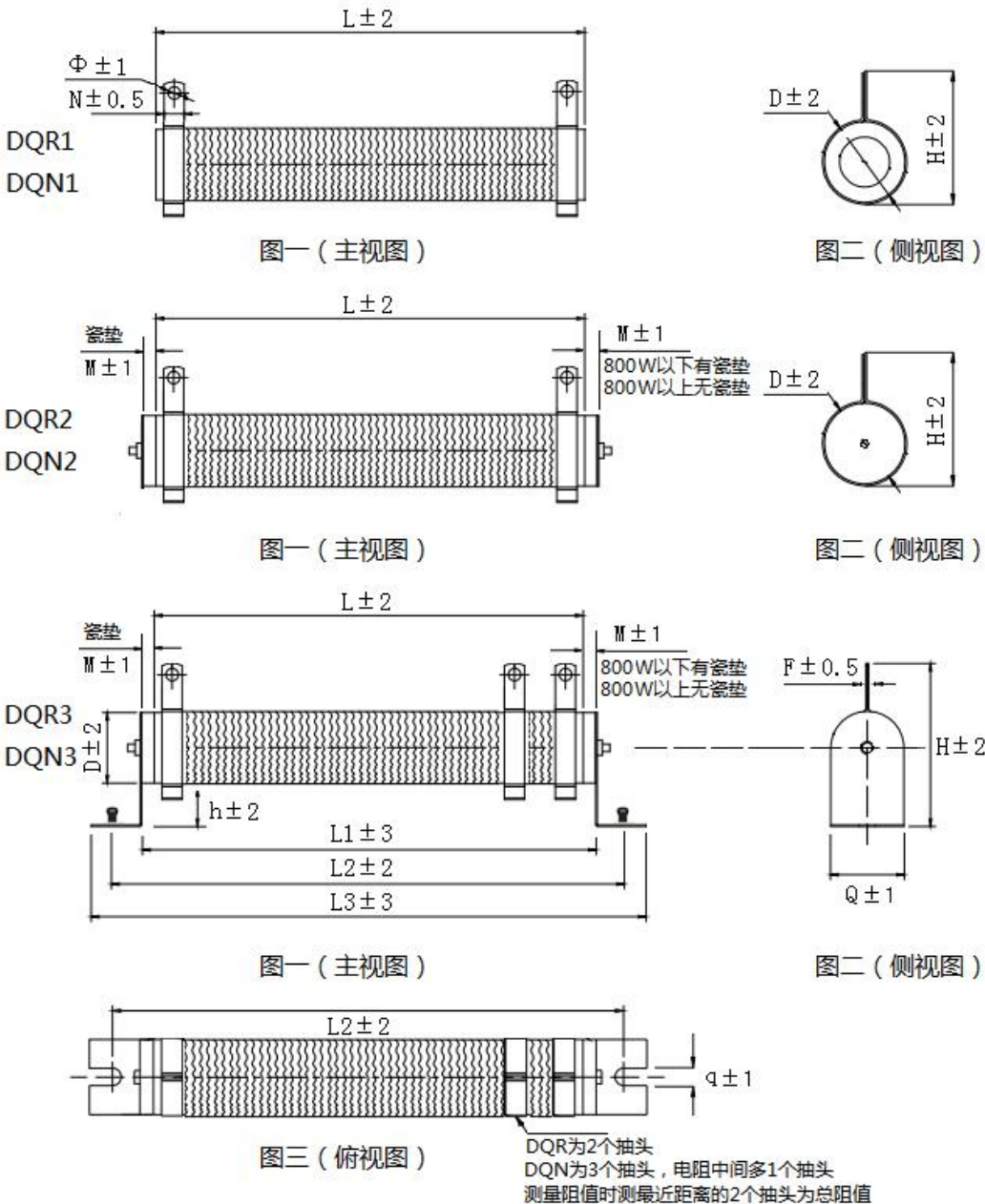
■ 特点

- 1.根据使用场合的不同和人们的习惯不同,又叫做陶瓷绕线电阻、瓷管电阻、大功率电阻、纹波电阻、刹车电阻、制动电阻、波纹电阻、充电电阻、放电电阻、泄放电阻、限流电阻、老化电阻或负载电阻。
- 2.功率等级:15W-20KW
- 3.具有高功率、耐冲击、快散热、高稳定、寿命长、交期快等特点
- 4.引出端采用端片式引出。

■ 适用范围

深圳市正阳兴电子的系列绕线电阻生产周期为2-3周,广泛用于变频器、电梯、起重、船舶、电力、焊接、电源、军工、航空、风力发电、太阳能发电、发电机测试负载、自动化设备、铁路系统等行业。

产品尺寸图表



功率 等级	尺寸 (mm)												
	D	L	L1	L2	L3	H	h	N	Φ	q	Q	M	F
15W	15	45	52	66	85	40	/	6	3.3	4.5	15	3.5	1
20W	15	50	57	71	90	40	/	6	3.3	4.5	15	3.5	1
25W	20	50	60	80	100	50	/	6	3.3	5	20	5	1
30W	20	70	80	100	120	50	/	6	3.3	5	20	5	1
40W	20	87	97	115	137	50	/	6	3.3	5	20	5	1
50W	28	90	101	122	143	68	/	8	5	6	28	5.5	1
80W	28	90	101	122	143	68	/	8	5	6	28	5.5	1
100W	28	170	181	202	223	68	/	8	5	6	28	5.5	1
150W	28	215	226	247	268	68	/	8	5	6	28	5.5	1
200W	28	267	278	299	320	68	/	8	5	6	28	5.5	1
250W	28	267	278	299	320	68	/	8	5	6	28	5.5	1
300W	40	267	279	305	343	87	/	10	5.5	6	40	6	1.3
400W	40	330	342	367	406	87	/	10	5.5	6	40	6	1.3
500W	50	330	347	370	415	98	/	10	5.5	8	50	8.5	1.3
600W	50	330	347	370	415	98	/	10	5.5	8	50	8.5	1.3
750W	50	400	417	440	485	98	25	15	5.5	8	50	8.5	1.3
800W	70	/	300	331	362	135	25	15	6	8	70	/	1.7
1000W	70	/	300	331	362	135	25	15	6	8	70	/	1.7
1500W	70	/	415	446	477	135	25	15	6	8	70	/	1.7
2000W	70	/	510	541	572	135	25	15	6	8	70	/	1.7
2500W	70	/	600	631	662	135	25	15	6	8	70	/	1.7
3000W	70	/	600	631	662	135	25	15	6	8	70	/	1.7
4000W	100	/	430	468	521	155	18	15	8	8	100	/	2.2
5000W	100	/	500	538	591	155	18	15	8	8	100	/	2.2
6000W	100	/	600	638	691	155	18	15	8	8	100	/	2.2
10KW	150	/	600	640	720	260	30	20	8	10	150	/	2.2
12KW	150	/	660	700	780	260	30	20	8	10	150	/	2.2
15KW	150	/	660	700	780	260	30	20	8	10	150	/	2.2
20KW	150	/	1000	1040	1120	260	30	20	8	10	150	/	2.2

我们可以按您的要求实行定制。

产品选型

选型示例：DQR3 5000W20R J

DQR3

↓

系列

5000W

↓

功率

20R

↓

阻值

J

↓

精度 (K: ±10% , J: ±5% , G:±2% , F:±1%)

大功率、高稳定、散热快，防潮性非常好的一款产品



■ 特点

- 1.被釉电阻包括DRBY固定被釉绕线电阻和DSBY可调被釉绕线电阻，被釉绕线电阻顾名思义表层被釉,产品结构坚固、抗污染性强、耐化学气体侵蚀、绝缘度高，耐湿耐高温，可在恶劣环境下使用。
- 2.功率等级:8W-500W
- 3.具有高功率、耐冲击、快散热、高稳定、寿命长、防潮性好等特点
- 4.引出端采用端片式引出。

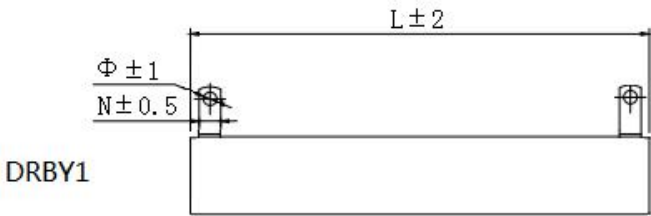
■ 结构

- 1.被釉电阻的电阻丝材料选用耐高温、电气性能稳定、温漂系数小的铁铬铝、镍铬丝或康铜丝制作。
- 2.采用含铝量75陶瓷作为绕线基体，具有较高的散热性。
- 3.表层被釉绿色。

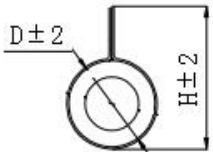
■ 适用范围

深圳市正阳兴电子的系列绕线电阻生产周期为3-4周，广泛用于工控、伺服及高要求高恶劣环境。

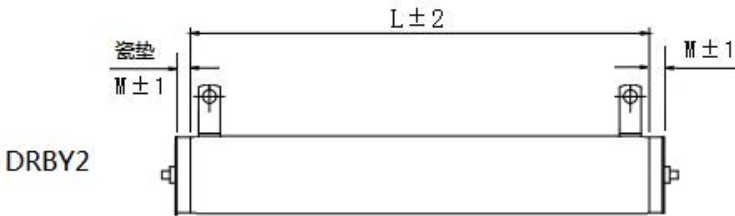
产品尺寸图表



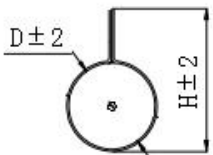
图一（主视图）



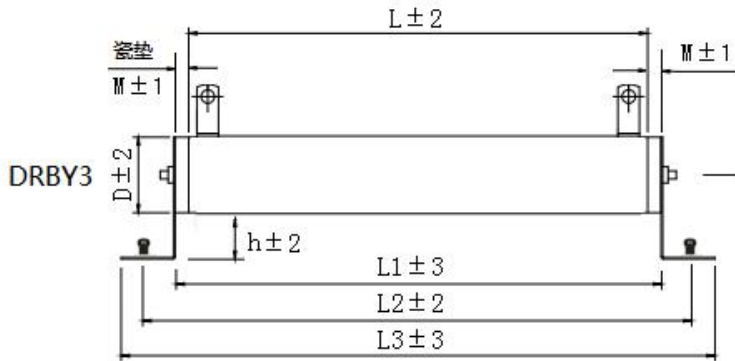
图二（侧视图）



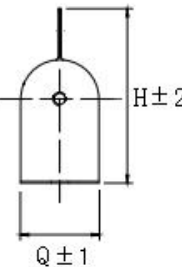
图一（主视图）



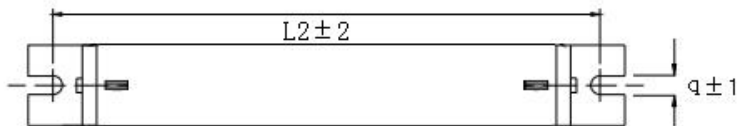
图二（侧视图）



图一（主视图）

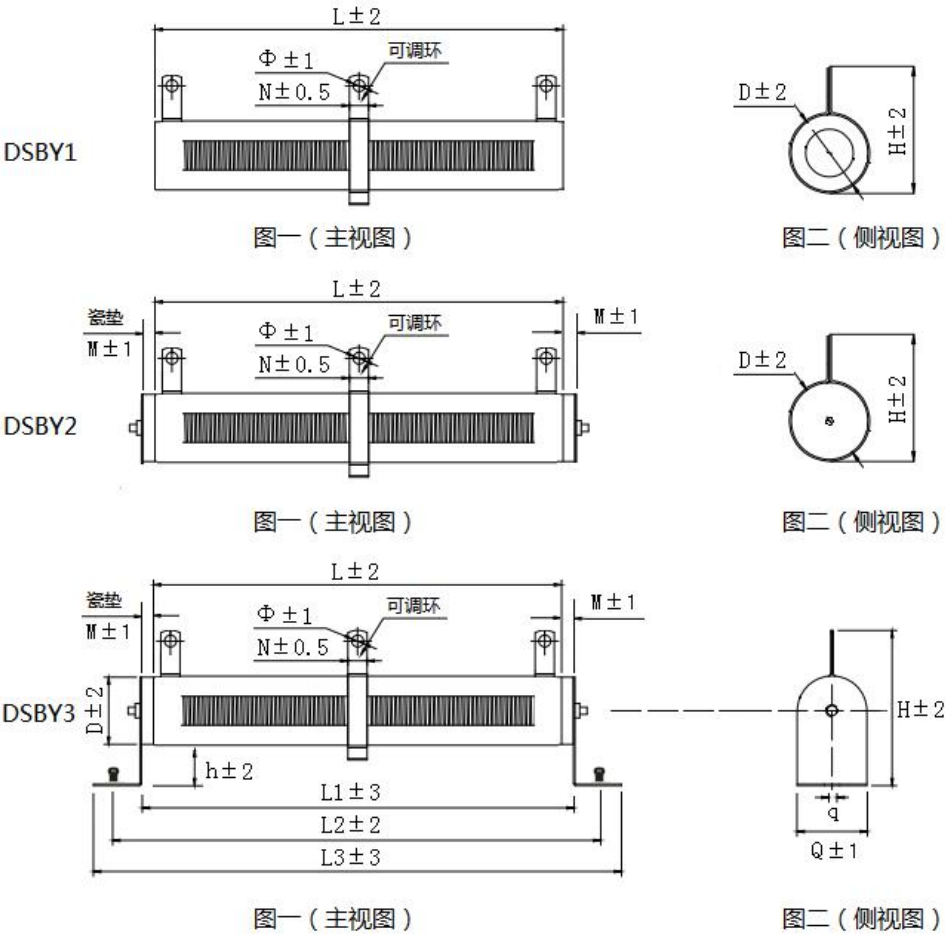


图二（侧视图）



图三（俯视图）

产品尺寸图表



功率 等级	尺寸 (mm)												
	D	L	d	H	h	L1	L2	L3	N	Φ	q	Q	M
8W	14	35	5.5	31	13	/	/	/	4.5	2	/	/	/
10W		41				/	/	/			/	/	/
16W	17	51	8	34		57	71	90			4.5	15	3.5
20W		51				57	71	90			4.5	15	3.5
25W	21	51	11	39		60	80	100			5	20	5
30W		71				80	100	120			5	20	5
40W		87				97	115	137			5	20	5
50W	29	91	20	42		13	101	122			143	6	3
80W		140			151		172	193	6	28	5.5		
100W		170			181		202	223	6	28	5.5		
100Ws	19	165	12	36	15	176	195	215	6.5	4	5	20	5.5
150W	29	215	20	42	13	226	247	268	6	3	6	28	5.5
200W	38	215	25	60.5	11	227	253	291	9	4	6	28	6
250W	30	266	16	50		278	299	320			6	28	5.5
300W	36	266	20	58.5		279	305	343			6	40	6
400W	54	250	30	76.5	17	267	290	335	16	8	6	40	8.5
500W		300				317	340	385			8	50	8.5

产品选型

选型示例：DRBY3 50W100R J

DRBY3 50W 100R J
↓ ↓ ↓ ↓
系列 功率 阻值 精度 (K: ±10%, J: ±5%, G: ±2%, F: ±1%)

大功率、高稳定、散热快,测试负载性价比非常高的
一款产品



■ 结构

- 1.采用绝缘耐高温陶瓷管作为电阻基体,选用高级优质合金丝均匀绕制,外部涂覆不燃性绝缘散热油漆加以防护,使电阻具有更好的外观及散热效果,待自然阴干后再以不同程度的温度烧烤而成。
- 2.可依客户需要做成不同的安装方式,一支电阻可以实现多个阻值,可以做成无感或可调方式。
- 3.由于安装方式灵活,经常用来组装成大功率电阻箱或电阻柜,是负载测试的理想电子元件。

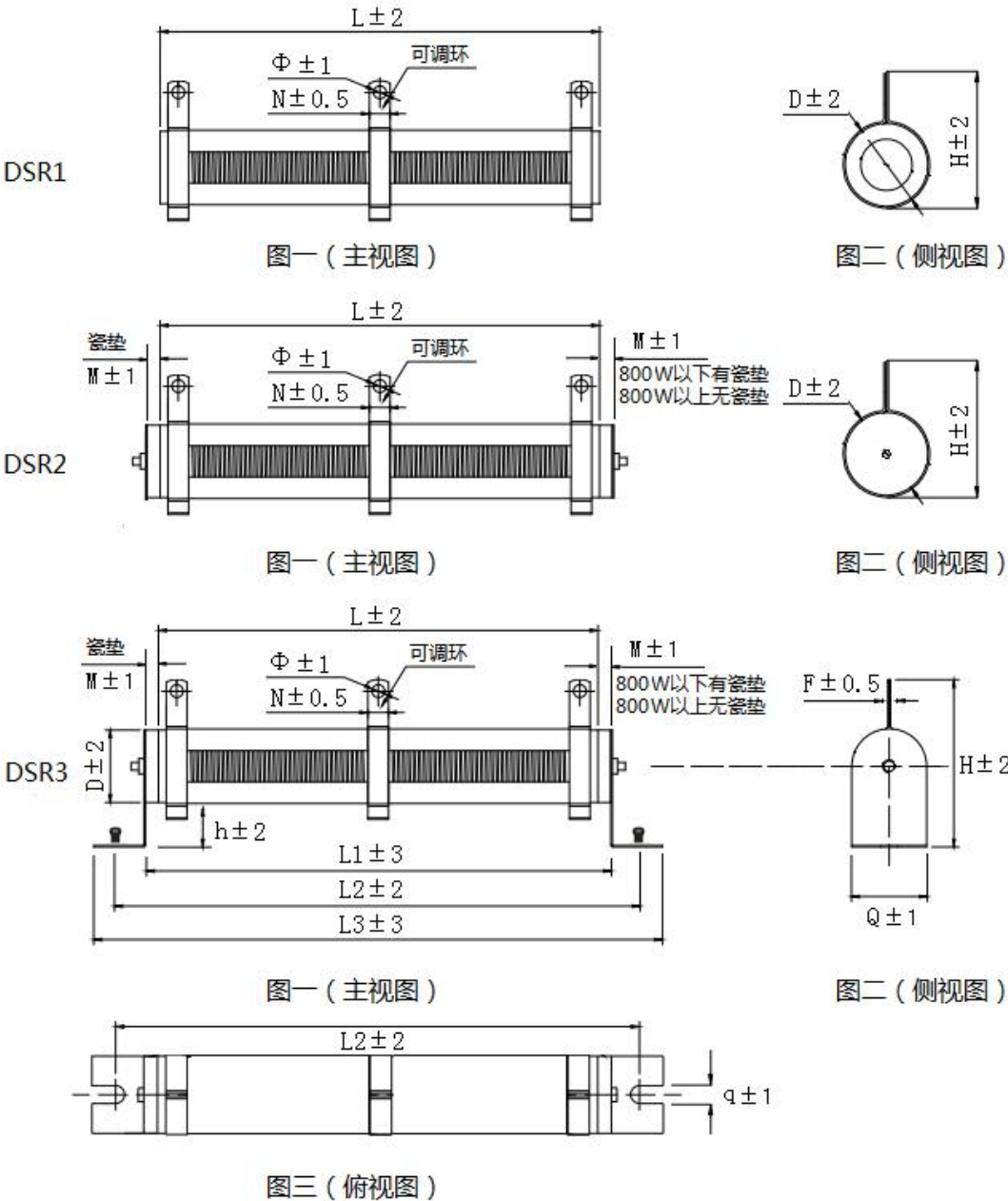
■ 特点

- 1.根据使用场合的不同和人们的习惯不同,又叫做陶瓷绕线电阻、瓷管电阻、大功率电阻、纹波电阻、刹车电阻、制动电阻、波纹电阻、充电电阻、放电电阻、泄放电阻、限流电阻、老化电阻或负载电阻。
- 2.功率等级:15KW-20KW
- 3.具有大功率、耐冲击、快散热、高稳定、寿命长、交期快等特点
- 4.引出端采用端片式引出。

■ 适用范围

深圳市正阳兴电子的系列绕线电阻生产周期为2-3周,广泛用于变频器、电梯、起重、船舶、电力、焊接、电源、军工、航空、风力发电、太阳能发电、发电机测试负载、自动化设备、铁路系统等行业。

产品尺寸图表



管式可调电阻系列高端产品，外形美观，调节精确度高，使用非常方便！



■ 结构

- 1.DS系列电阻是根据阻值的不同采用优质合金丝通过专业的绕线设备缠绕在耐高温的陶瓷管上，表面加绝缘散热油漆防护，经自然阴干高温烧烤而成。
- 2.DS系列电阻是实现连续可调的方式，步进值可依客户要求适当进行调整。
- 3.单个电阻可以做成电阻箱形式，也可多个电阻进行串并联方式组合成可调电阻箱，实现高功率可调，满足电压电流参数，灵活方便。

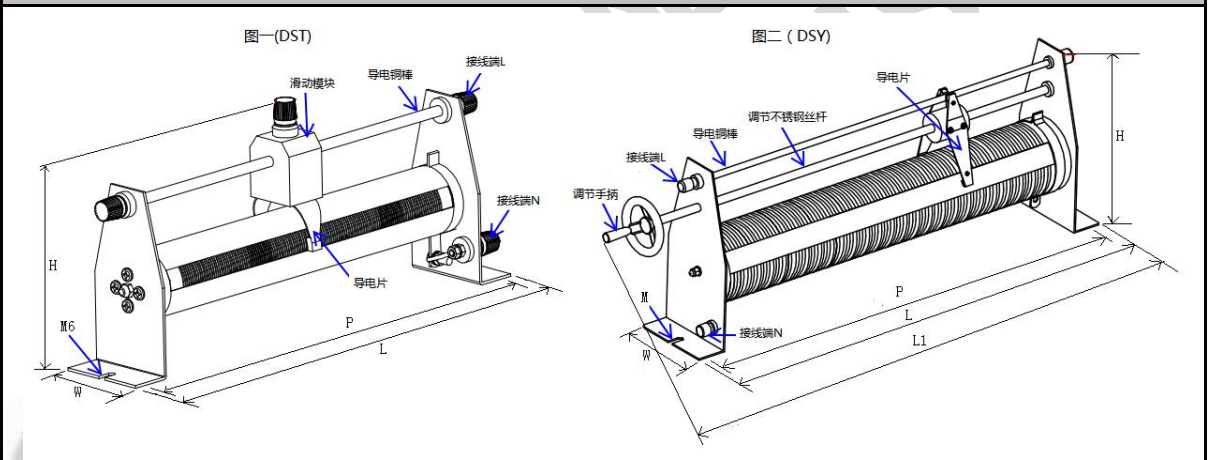
■ 特点

- 1.DS系列大功率可调电阻/大功率可调电阻箱是在DR系列大功率绕线电阻的基础升级而来,其电阻值的大小可以人为调节,以满足电路的需要。因客户使用场合的不同,大功率可调电阻又称为滑杆电阻,滑线电阻,滑线变阻器,手推式可调电阻,手摇式可调电阻等等。
- 2.在可调电阻里面，DS系列电阻不论是选择用材,还是做工方面，都是最为高档和高端式的,故深得用户的认可。根据用户的需要可将电阻加装温控装置,数字刻度尺。

■ 适用范围

深圳市正阳兴电子的系列滑动电阻生产周期为2-3周，多用于仪器设备的特殊调节，各大高校和各科研所试验演示、校验的理想选择。

产品尺寸图表



DST 单位：mm						DSY 单位：mm							
功率	基体	L±2	W±1	H±2	P±2	功率	基体	L1±5	L±2	W±1	H±2	M±1	P±1
100W	Φ28×170	243	50	142	225	800W-1KW	Φ70×300	456	344	100	200	6	326
150W	Φ28×215	290	50	142	270	1500W	Φ70×415	571	460	100	200	6	440
200W-250W	Φ28×267	340	50	142	322	2KW	Φ70×510	666	554	100	200	6	535
300W	Φ40×267	341	70	166	320	2.5KW-3KW	Φ70×600	756	644	100	200	6	625
400W	Φ40×330	405	70	166	383	4KW	Φ100×430	600	510	120	250	8	482
500W-600W	Φ50×330	410	70	166	388	5KW	Φ100×500	670	580	120	250	8	552
750W	Φ50×400	480	70	166	458	6KW	Φ100×600	770	680	120	250	8	652
800W-1KW	Φ70×300	344	100	226	326	10KW	Φ150×600	768	676	178	320	8	635
1500W	Φ70×415	460	100	226	440	12KW-15KW	Φ150×660	828	736	178	320	8	708
2KW	Φ70×510	554	100	226	535	20KW	Φ150×1米	1168	1080	178	320	8	1048

产品选型

选型示例：DSY 5KW20R J

DSY 5KW 20R J
↓ ↓ ↓ ↓
系列 功率 阻值 精度 (K: ±10%, J: ±5%, G: ±2%, F: ±1%)

瓷盘式可调电阻系列高端产品,外形美观,调节精确度高,可组合使用,非常方便！



■ 产品介绍

1.BC1系列可调电阻通常被称为变阻器或电位器，可作为变阻器的两个连接，或作为一个电位器，有三个连接端子。一个电阻上可以采用不同的电阻绕线丝制做成多个可调阻值。当一只电阻无法满足其功率时可以通过多只叠加的方式增大功率，最大可以增加至6只相连。

■ 结构

- 1.BC1系列可调电阻是采用优质电阻合金丝缠绕在C型陶瓷圈上，除了滑动接触面外，整个电阻圈涂覆不燃性树脂漆，以防护绕线丝及更好的散热，待阴干后经过特殊电子粘接料，将绕线电阻圈固定在圆形底盘上，经过高温烘烤后再装配其他五金配件，并配装中心转动调整之零件，由转轴带动碳刷于电阻线上滑动变化，而获得需要之阻值。
- 2.一个电阻上可以采用不同的电阻绕线丝制做成多个可调阻值。
- 3. 根据客户需要可以改变陶瓷材质和提供旋钮

■ 适用范围

深圳市正阳兴电子的系列可调电阻生产周期为3-4周，适用范围：

- 1.搅拌机，搅拌器，风机，和电动工具。
- 2.马达控制器,控制马达速度。
- 3.测试仪器，以提供数据准确性。
- 4.负载试验、负载设备、工业机械转速调节，电压和电流调节，仪表，自动化控制装置等。

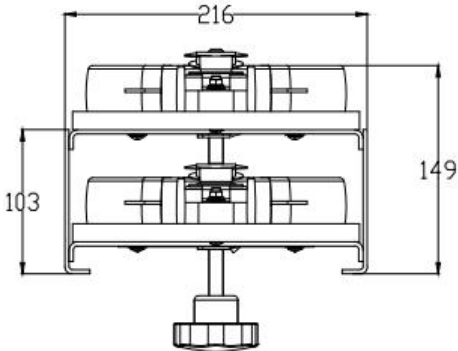
产品尺寸图表

BC1 25W-150W 单位：mm						
功率	D±3	W±3	Φ±0.3	H±5	H1±3	M±0.5
12.5W	22	27	1.5	38	23	3
25W	45	50	2	60	25	6
50W	65	70	4	65	25	6
100W	80	92	4	65	25	6
150W	105	120	4	70	30	6

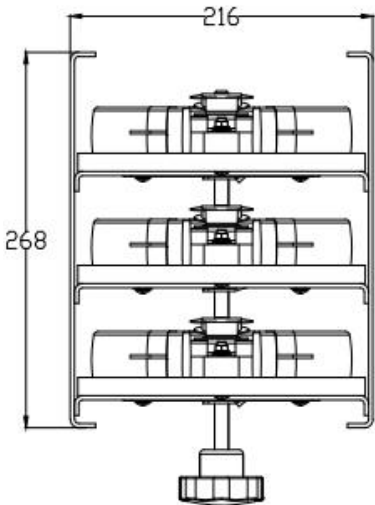
BC1 300W 单位：mm			
	图一(主视图)	图二(俯视图)	图三(侧视图)

BC1 500W 单位：mm			
	图一(主视图)	图二(俯视图)	图三(侧视图)

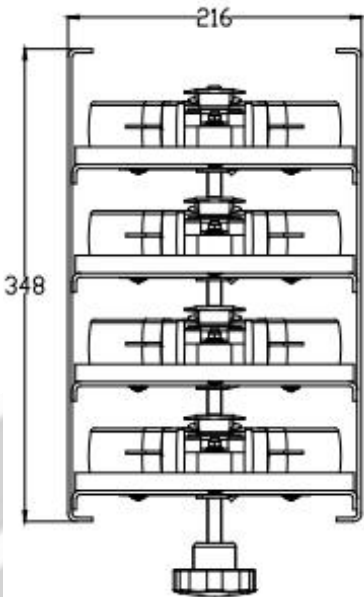
产品尺寸图表



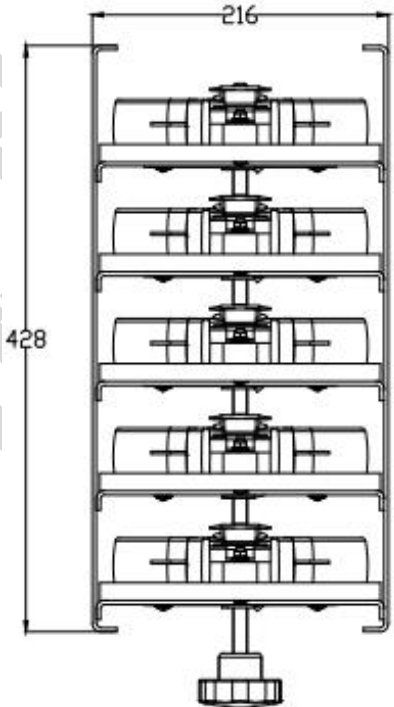
图一(BC1 500W×2联)



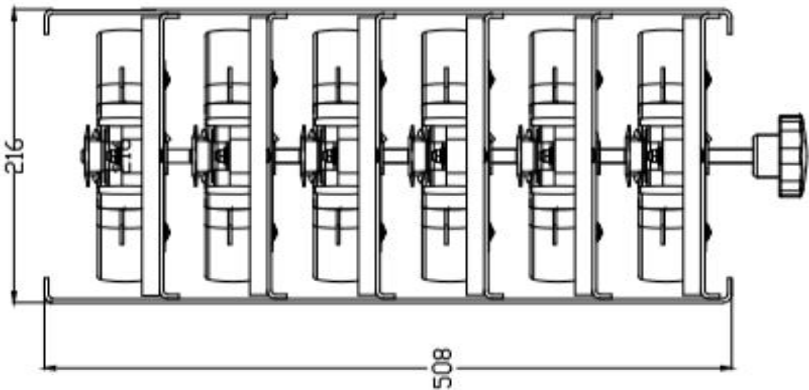
图二(BC1 500W×3联)



图三(BC1 500W×4联)



图四(BC1 500W×5联)



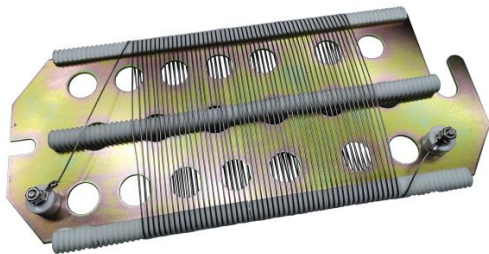
图五(BC1 500W×6联)

说明：1. 单个电阻额定功率为 500W
2. 1000W(2个500W电阻串/并连接)
3. 1500W(3个500W电阻串/并连接)
4. 2000W(4个500W电阻串/并连接)
5. 2500W(5个500W电阻串/并连接)
6. 3000W(6个500W电阻串/并连接)
7. 加旋钮在底部

产品选型

选型示例：BC1 500W20R J
BC1 500W 20R J
↓ ↓ ↓ ↓
系列 功率 阻值 精度 (K: ±10%, J: ±5%, G: ±2%, F: ±1%)

大功率、小体积、散热快,可做多抽头和无感绕制,可
多只组合放置于箱内。



■ 适用范围

深圳市正阳兴电子的系列板形电阻生产周期为2-3周，广泛用于低频交流电路中作电压、电流调节。并可作为电阻元件串联组成系列电阻器用于电动机、启动、制动与调速用途。

■ 产品介绍

板形电阻阻值稳定,变化率小,功率高,过负荷能力强。它可以实现波纹式绕制方式(增大阻值及消除寄生电感)和无感绕制方式，既能消除电阻的寄生电感，又能提高电阻的散热性。还可以依客户要求灵活变动实现单个电阻制作成2个以上的阻值或多个电阻串并联组合。

■ 结构

- 1.ZB系列板形绕线电阻是用镍铬、康铜或新康铜合金丝及其他优质合金丝绕于经表面电镀处理的铁板、表面阳极处理的铝板平板上或云母板上,绕线丝与基体平板之间采用陶瓷器件隔开，使绕线丝均匀平整规则地驾于基体平板上空，起到很好的固定、绝缘和散热作用。
- 2.铝板或铁板基体没有固定的形式，可以任意随客户要求制作，打破了行业的局限性。

产品尺寸图表

Type:A 额定功率300W-3KW

Technical drawing of Type A resistor. It shows a rectangular component with a series of vertical lines representing the resistive element. The length is labeled 'L' and the width is labeled 'W'. A detail of the end connection shows a circular terminal with a diameter of 20mm.

Type:B 额定功率300W-3KW

Technical drawing of Type B resistor. It shows a rectangular component with a series of vertical lines representing the resistive element. The length is labeled 'L' and the width is labeled 'W'. The end connection shows a circular terminal with a diameter of 20mm.

Type A 单位：mm				Type B 单位：mm			
功率	L±5	W±5	H±5	功率	L±5	W±5	H±5
300W	305	180	12	300W	305	180	12
500W	305	180	12	500W	305	180	12
700W	305	180	12	700W	305	180	12
1000W	305	180	12	1000W	305	180	12
1500W	365	180	12	1500W	365	180	12
2000W	365	180	12	2000W	365	180	12
2500W	450	180	12	2500W	450	180	12
3000W	500	180	12	3000W	500	180	12

备注：1.可随客户要求板材材质（铁板/铝板/云母板），可以实现单个电阻2个以上的阻值或多个电阻串并联,可以实现波纹式绕制或无感绕制方式，满足您多元化的需要。
2.可依客户要求订制。

备注：1.可随客户要求板材材质（铁板/铝板/云母板），可以实现单个电阻2个以上的阻值或多个电阻串并联,可以实现波纹式绕制或无感绕制方式，满足您多元化的需要。
2.可依客户要求订制。

产品选型

选型示例：ZBA 1KW20R J

ZB	A	1000W	20R	J	
↓	↓	↓	↓	↓	
系列	类型	功率	阻值	精度	(K: ±10%，J: ±5%，G: ±2%，F: ±1%)

大功率、小体积、散热快,HDB可做多抽头,做测试负载场合的优选产品。



产品介绍

高能电阻包括HDRU金属合金电阻、HDR弹簧式高能电阻，产品结构坚固、体积小、功率大，是高冲击和长期负载环境中的理想产品，也可适用于电阻箱解决方案。正阳兴高能电阻能为您提供个性化设计，更好的满足您的需求，从而大大的节省空间和成本。

结构

- 1.高能电阻的电阻丝材料选用耐高温、电气性能稳定、温漂系数小的铁铬铝、镍铬丝或康铜丝制作。
- 2.HDR,HDB,DHZ弹簧式高能电阻选用耐高温陶瓷管为基体,将电阻丝加工成弹簧形状缠绕在固定的线槽内,引出端采用不锈钢端片引出。
- 3.HDRU金属合金电阻的管体采用伸展性及抗氧化高的不锈钢201或304，填充材料为电工结晶氧化镁粉,接线螺丝及固定螺丝柱采用黄铜或不锈钢304,散热片采用高度为6.5mm±1，厚度为0.4mm±0.2的不锈钢201或304材质，散热片绕制间隔小于或等于5mm±0.5。

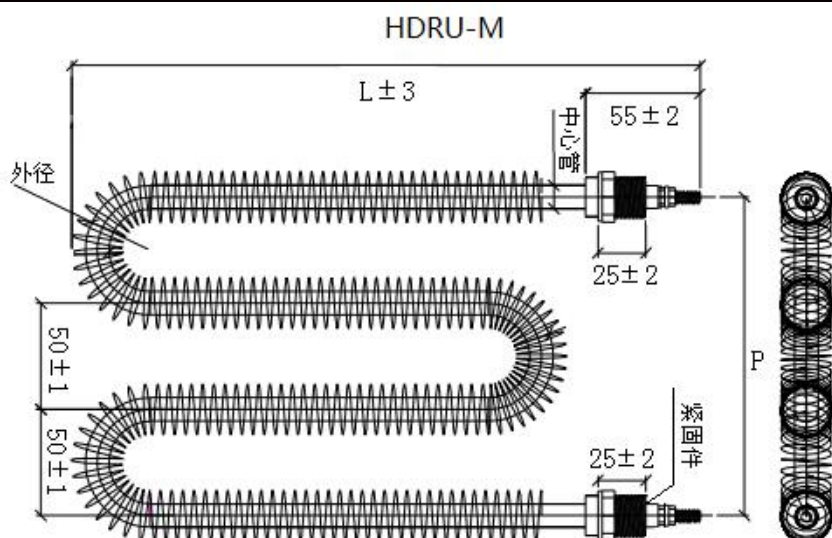
适用范围

深圳市正阳兴电子的系列高能电阻生产周期为2-3周，广泛用于工控、伺服及高要求高恶劣环境。

产品尺寸图表

HDR					HDB						
HDR 单位：mm					HDB 单位：mm						
功率	L	L1	P	备注	功率	Φ	L	H	备注		
150W-800W	243	182	200		1000W	45	340	78			
1000W-1500W	243	182	200		1500W-2000W	45	520	78			
2000W-5000W	422	365	385		2500W-3000W	45	670	78			
1)阻值范围:0.5Ω-100Ω。2)阻值精度：1%-10%。3)绝缘电压≥5KV(50HZ/60HZ)。4)电阻极限工作温度:500℃。5)绝缘电阻值:≥10MΩ(1000V兆欧表测试)					1)阻值范围:0.05Ω-2.2Ω。2)阻值精度：1%-10%。3)低感4)绝缘电压≥5KV(50HZ/60HZ)。5)电阻极限工作温度:500℃。6)绝缘电阻值:≥10MΩ(1000V兆欧表测试)						
HDRU-A					HDRU-B						
HDRU-A 单位：mm					HDRU-B 单位：mm						
功率	中心管	外径	长度L	紧固件	备注	功率	中心管	外径	长度L	紧固件	备注
200W	14	27	200	M18×22		200W	14	27	400	M18×22	
300W	14	27	250	M18×22		300W	14	27	500	M18×22	
400W	14	27	300	M18×22		400W	14	27	600	M18×22	
500W	14	27	350	M18×22		500W	14	27	700	M18×22	
600W	14	27	400	M18×22		600W	14	27	800	M18×22	
800W	14	27	500	M18×22		800W	14	27	1000	M18×22	
1000W	14	27	600	M18×22		1000W	14	27	1200	M18×22	
1200W	14	27	700	M18×22		1200W	14	27	1400	M18×22	
1500W	14	27	850	M18×22		备注:中心管尺寸可按客户要求实行订制,中心管尺寸改变则外径也会改变,长度也会改变					
2000W	14	27	1100	M18×22							

产品尺寸图表

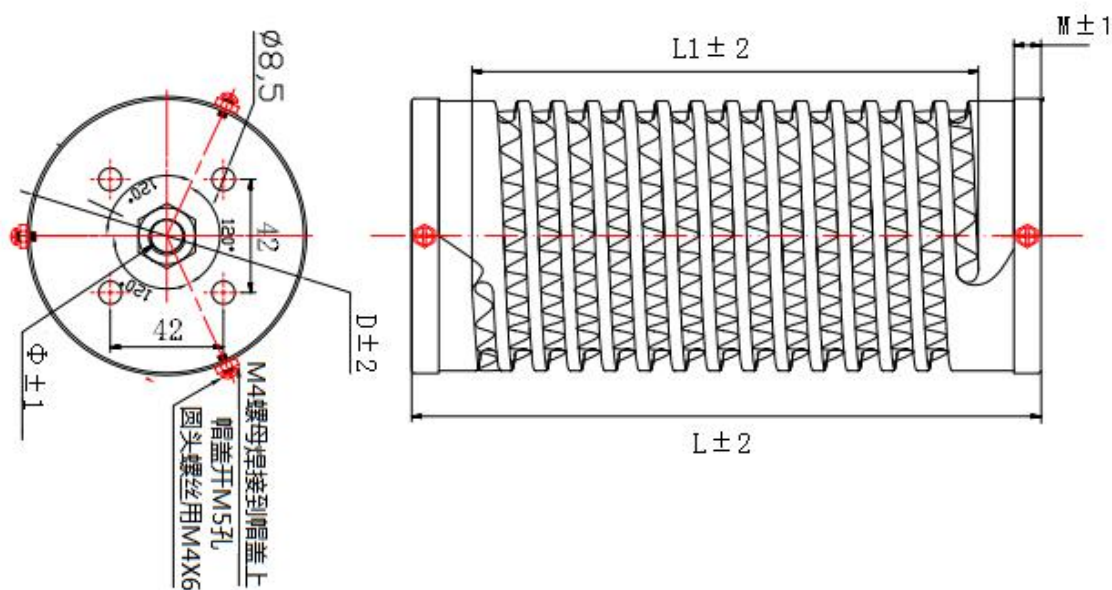


HDRU-M 单位: mm

功率	中心管	外径	长度L	紧固件	P	备注
3000W	14	27	550	M18×22	163	
4000W	14	27	800	M18×22	163	
5000W	14	27	850	M18×22	163	
6000W	14	27	900	M18×22	163	

备注:中心管尺寸可按客户要求实行订制,中心管尺寸改变则外径也会改变,长度也会改变

HDY



HDY 单位: mm

短时功率	D	L	L1	Φ	M	备注
500W-1500W	103	232	190	12/16	10	
2000W-3000W	103	392	350	12/16	10	

项目	试验条件	性能要求
电阻值容许误差	测试电压≤3V,环境温度25℃	B--D---F---G---J--K
温度系数	R1-R0	±100 ~ ±250PPM/℃
	$\frac{R0-(T1-T0)}{R0} \times 10^6 \text{ (PPM/℃)}$ R0:常温(T0)下阻值 R1:常温T0+100℃(T1)下阻值	
额定负荷	40℃，额定电压，1小时	$\Delta R \leq \pm(3\%+0.1\Omega)$
短时间过负荷	5倍额定功率 10秒	$\Delta R \leq \pm(2\%+0.1\Omega)$
引出端对地绝缘耐压	额定功率电压的2倍+1KV AC 60秒(有接地),漏电流2.5mA 额定功率电压的2倍+2KV AC 60秒(无接地),漏电流2.5mA	$\Delta R \leq \pm(0.1\%+0.05\Omega)$
绝缘电阻值	500V DC	100MΩ 1Min
引出端强度	40N	无脱落
耐振性	1.5mm,10-55-10Hz，分别2小时	无破损,无脱落
室温耐久性	额定电压，通电90分钟，停30分钟，共500小时	$\Delta R \leq \pm(3\%+0.1\Omega)$
耐低温试验	产品在-65℃±3℃环境条件下储存2H	$\Delta R \leq \pm(1\%+0.1\Omega)$
耐高温试验	产品在70℃±2℃环境条件下储存16H后，接入额定电压直流回路持续1秒钟	$\Delta R \leq \pm(1\%+0.1\Omega)$
不燃性	10倍额定功率，通电5秒	允许开路，但不燃烧

绕线电阻降功耗曲线图

