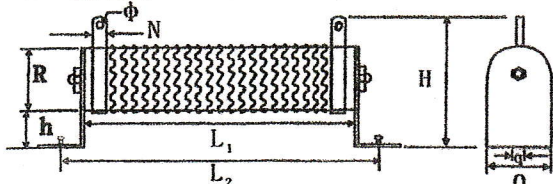


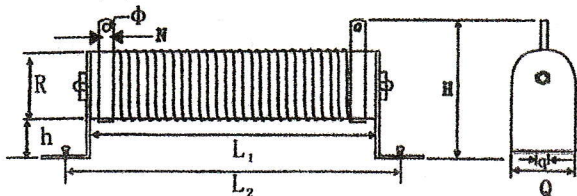
● 产品名称： 制动电阻/波纹绕线电阻/负载电阻 功率：20W-20KW

采用耐高温陶瓷管作为绕线基体，具有较高的散热性精心选用的高稳定性电阻丝，依科学的工程标准和严谨的工艺方法绕制，使电阻具有较强的耐冲击性和较高的稳定性，不燃性涂漆包封，使电阻丝得到有效防护，从而提高其使用寿命根据客户需要，若以波纹式绕既能消除其寄生电感，又能提高其散热性能，此系列电阻是电路负载、变频器、起重、制动、电力、船舶、工业自动化等机电装备的首选元件

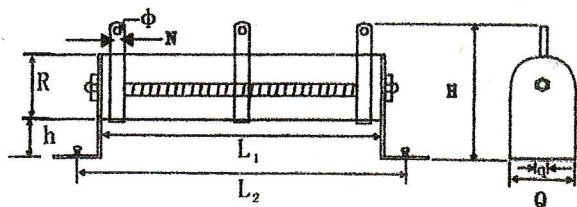
GR-B波纹式



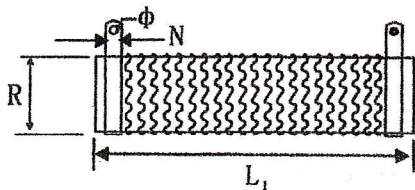
GR-P平绕式



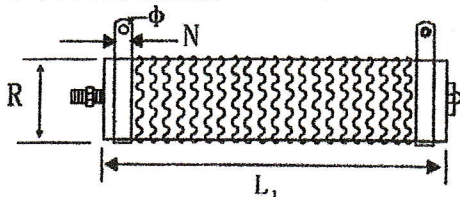
GR-PT平绕可调式



不带组装, 适合GRB/GRP/GRPT



不带支架组装, 适合GRB/GRP/GRPT



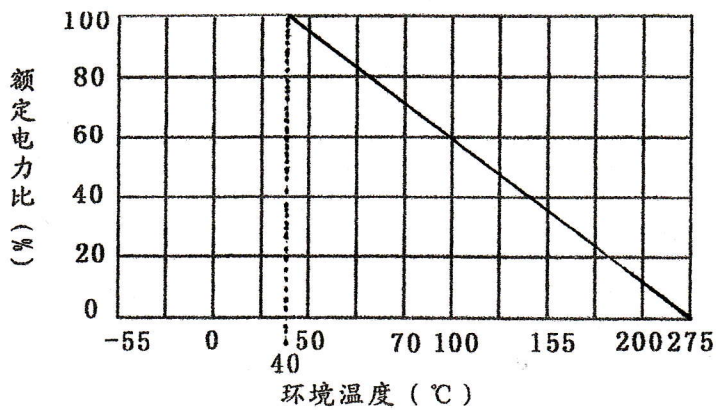
POWER	DIMENSIONS ( mm )								
RATING	R±1	L1±5	L2±5	h±3	H±3	N±1	φ±1	q±1	Q±1
15W	15	45	65	13	40	6	3.5	4.5	15
20W	15	50	70	13	40	6	3.5	4.5	15
25W	20	50	80	15	50	6	3.5	5	20
30W	20	70	100	15	50	6	3.5	5	20
40W	20	87	115	15	50	6	3.5	5	20
50W	28	90	115	20	68	9	4.5	6	27
60W	28	140	166	20	68	9	4.5	6	27
100W	28	170	195	20	68	9	4.5	6	27
150W	28	215	240	20	68	9	4.5	6	27
200W	28	287	292	20	68	9	4.5	6	27
250W	28	267	292	20	68	9	4.5	6	27
300W	40	287	300	25	90	10	4.5	6	39
350W	50	200	250	35	98	10	6	8	49
400W	40	330	365	25	90	10	4.5	6	39
500W	50	330	365	20	98	10	6	8	49
600W	50	330	365	20	98	10	6	8	49
700W	50	400	435	20	95	10	4.5	6	49
800W	50	400	435	20	95	10	4.5	6	49
1000W	70	300	320	30	135	15	8	8	89
1500W	70	415	435	30	135	15	8	6	69
2000W	70	510	530	30	135	15	8	8	69
2500W	70	600	620	30	135	15	8	8	69
3000W	70	600	620	30	135	15	8	8	69
4000W	100	430	450	50	185	15	8	8	99
5000W	100	500	620	50	185	15	8	8	99
6000W	100	600	620	50	185	15	8	8	99
10000W	150	600	625	100	350	30	8	10	150
12000W	150	660	665	100	350	30	8	10	150
15000W	150	660	665	100	350	30	8	10	150
20000W	150	1000	1030	350	350	30	8	10	150

以上规格尺寸可按客户要求具体定制，也可按客户要求制作固定式、无感式或可调式。

● 性能实验(Performance)

项 目	试验条件	规格值
温度系数	$\frac{R_1 - R_0}{R_0 (T_1 - T_0)} \times 10^6$ (PPM/°C) $R_0$ : 常温 ( $T_0$ ) 下阻值 $R_1$ : 常温 $T_0+100^\circ\text{C}$ ( $T_1$ ) 下阻值	$\pm 400\text{PPM}/^\circ\text{C}$ Max
短时间过负荷	10倍额定功率 5秒	$\Delta R \leq \pm (2\%R_0 + 0.05\Omega)$
室温耐久性	额定电压, 通电90分钟, 停30分钟, 共500小时	$\Delta R \leq \pm (5\%R_0 + 0.05\Omega)$
不燃性	1-6倍额定功率, 5分钟	不燃烧
表面温升	额定电压	$\leq 350^\circ\text{C}$

● 降功耗曲线Derating



● 描述方式

