

R 型单相、三相(SR)变压器说明书

LI020V7/2001

一、特点：

R 型变压器是干式变压器产品中的一枝新秀。其铁芯系采用宽窄不一的优质取向冷轧硅钢带卷制成腰园形，而且截面呈园形，不用切割即可绕制。因此，由此制造的变压器无噪声、漏磁小、空载电流小、铁损低、效率高；并且由于线圈是园柱形，每圈的铜线长度短，所以，内阻小，铜耗低，温升低，过载波动小，爆发力比环形变压器还好；另外，初、次级线圈采用阻燃 PBT 工程塑料制成的骨架分别绕制，从而抗电强度高，阻燃性好。



R 型变压器以新颖、独特的结构，优异的电磁性能正得到越来越多的电子行业的青睐。特别适用于医疗设备、显示设备、音响设备、办公设备。

二、规格：

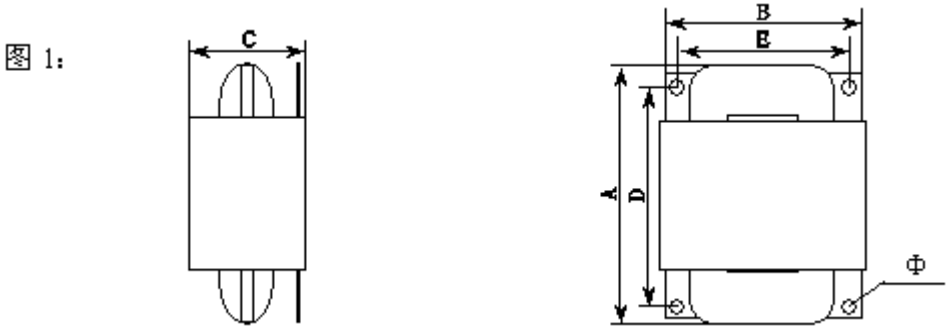
1．R 型单相变压器

本公司生产的 R 型变压器有 R08～R6300 共 18 种规格，功率覆盖 8～6500W；输入、输出特性按用户要求定制；绕组引出方式一般采用焊片引出或塑料线引出，并且可按用户要求加装插头；其外形图见图 1，外形尺寸及安装尺寸见表 1。

表 1：

R.No	A	B	C	D	E	Φ	VA	Kg	备
R.08	69	58	35	53	44	Φ4	~8	0.3	
R.10	75	61	37	55	45	Φ4	~15	0.4	
R.20	79	70	39	70	55	Φ4	~28	0.5	
R.30	94	77	42	70	60	Φ5	25~40	0.7	
R.40	96	80	44	70	60	Φ5	35~55	0.9	
R.50	99	92	48	75	65	Φ5	45~65	1.0	
R.80	122	90	52	90	70	Φ5	70~100	1.4	
R.100	123	103	55	100	80	Φ5	90~130	1.7	
R.160	138	115	63	100	85	Φ5	150~200	2.6	
R.260	154	121	66	130	95	Φ5	200~300	3.1	
R.320	162	128	70	135	95	Φ6	280~380	3.8	
R.600	183	145	85	142	100	Φ8	380~650	6.5	
R.1K	221	172	99	180	140	Φ8	650~1200	10.5	
R.1.5K	239	187	101	190	152	Φ8	1200~1650	14	
R.2K	253	200	109	185	160	Φ8	1650~2200	16.5	
	275	231	128	200	180	Φ8	2200~3300	23.5	

R.5K	265	162	400	185	117	Φ10	3300~5500	42	立
R.6.3K	285	166	420	205	117	Φ10	5500~6930	44	立



2. R 型三相变压器：

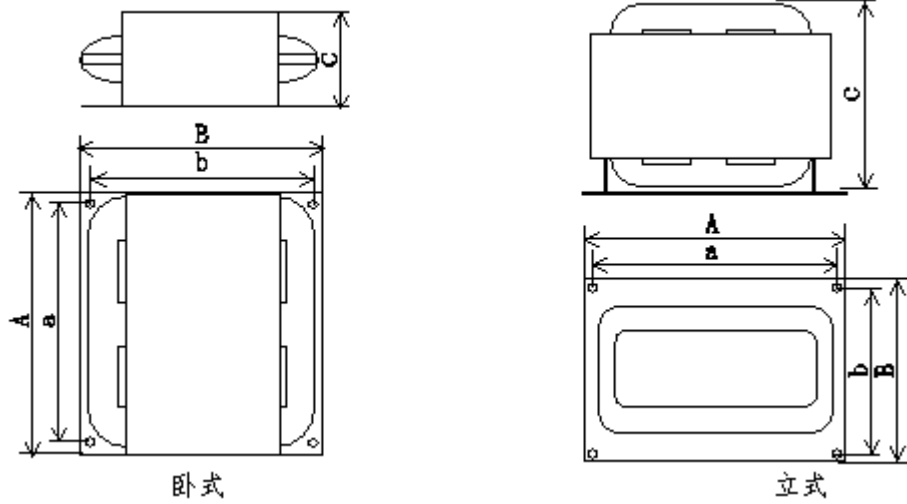
R 型三相(SR)变压器有多种规格，功率范围广，端子连接。其外形见图 2，外形尺寸及安装尺寸见表 2。

表 2：

格(VA)	安装形式	外型尺寸(mm)			安装尺寸(mm)			重量 (Kg)	备注
		A 长	B 宽	C 高	a 孔距	b 孔距	Φ		
SR20	卧式	100	79.4	39	90	70	4-Φ4	0.8	
SR30	卧式	108	95	42	96	70	4-Φ4	1.2	
SR60	卧式	120	95	50	95	85	4-Φ4		
SR120	卧式	138	129	50	118	100	4-Φ5	2.2	
	立式	145	50	132	134	36			
SR150	卧式	157	129	57	129	100	4-Φ5	2.6	
	立式	159	57	134	148	44			
SR250	卧式	167	143	61	135	110	4-Φ5	4	
	立式	173	61	147	160	46			
SR400	卧式	178	159	64	154	120	4-Φ5	4.7	
	立式	189	64	163	175	46			
SR500	卧式	196	167	69	170	130	4-Φ6	5.8	
	立式	210	69	170	195	52			
SR750	卧式	220	185	75	180	140	4-Φ6	7.8	
	立式	220	75	187	205	56			
SR900	卧式	218	188	75	190	145	4-Φ6	10	
	立式	222	80	189	205	56			
SR1200	卧式	239	203	85	210	155	4-Φ6	12.8	
	立式	239	90	207	220	65			
SR1500	卧式	259	225	92	220	175	4-Φ7	16	
	立式	275	92	233	257	72			
SR2000	卧式	281	241	101	246	190	4-Φ7	21	
	立式	289	101	243	274	75			
SR3000	卧式	300	251	109	260	185	4-Φ7	25	
	立式	305	115	260	290	95			
SR5000	卧式	356	274	125	340	230	4-Φ7	43	
	立式	356	125	281	330	105			
SR7500	立式	393	162	400	348	117	4-10×25	64	腰形孔

SR10000	立式	415	166	420	310	117	4-10×25	75	腰形孔
---------	----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	----	-----

图 2:



地址：北京海淀区北四环中路 229 号海泰大厦

1716 室

传真：(010) 82883158

E-mail: bzcsf@public3.bta.net.cn

电话：(010) 82883156 82883157

82884063

分机：销售部：205/206/207/208

技术部：210

财务部：204

--本站版权系北京创四方电子有限公司?所有，未经许可，任何人不得转载使用

--

Copyright 2002 Bingzi. All rights reserved.