



**浙江红日电源有限公司**  
Zhejiang Hori Transformer CO., Ltd





# COMPANY INTRODUCTION 公司简介

浙江红日电源有限公司成立多年，是一家专业生产环形线圈、自耦调压变压器线圈、高精度全自动交流、稳压电源线圈等系列产品，是行业的领先者，是集设计、开发、生产、及销售为一体的综合性公司，创立以来至今已经成为了行业的领先者。

公司拥有先进的生产设备，完善的质量管理体系。从原材料采购到成品的销售体系，严格把关每一层环节，并且产品已经远销欧美、亚非等许多国家，得到全球市场的认可。

公司的全体员一直坚持“诚信立业，质量为本”的理念，为客户提供高质量的产品及服务为宗旨。在未来红日公司将一如既往，开拓创新，致力于不断的优化产品质量，提高服务品质，更加符合市场需求不断的努力。为全球市场提供更好的服务。

一起开创更加辉煌的未来!

Zhejiang HongRi power supply Co., Ltd. has been established for many years. It is a professional manufacturer of ring coil, autotransformer coil, high-precision automatic AC, regulated power coil and other series products. It is a leader in the industry and a comprehensive company integrating design, development, production and sales. Since its establishment, it has become a leader in the industry.

The company has advanced production equipment and perfect quality management system. From the purchase of raw materials to the sales system of finished products, every link is strictly controlled, and the products have been exported to Europe, America, Asia, Africa and many other countries, and have been recognized by the global market.

The company's staff has always adhered to the concept of "integrity, quality-oriented", to provide customers with high-quality products and services for the purpose. In the future, HongRi company will continue to innovate, constantly optimize product quality, improve service quality, and make continuous efforts to meet the market demand. To provide better services for the global market.

Create a more brilliant future together!



更好的明天，旭日东升，红日万丈!





以人为本，诚信经营，细心服务 专业咨询，聚英雄，创共赢



## 团队强大

拥有国内强大的研发制造团队



## 设备精良

拥有顶级的高精密设备仪器



## 了解客户

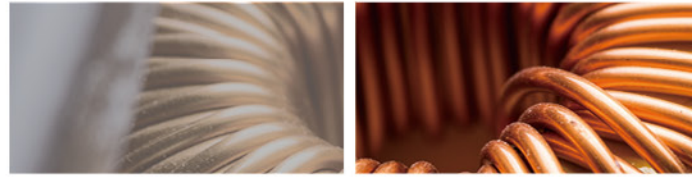
了解国内外客户的需求



## 荣誉丰硕

获得国内外众多荣誉资质





<b>BOD 环形变压器</b>	01
<b>SVC/TM 系列稳压器线圈</b>	03
<b>TDGC/TDGC2 系列调压器线圈</b>	05
<b>JMB 干式隔离行灯变压器</b>	07
<b>HORI 墙暖变压器</b>	09
<b>HORI 方形防水变压器</b>	10
<b>HORI 调压器系列</b>	11
<b>HORI 铁芯系列</b>	12

# BOD 环形变压器



## 产品特点

- 由厚度 0.27mm 或 0.30mm、低铁损高导磁的冷轧取向硅钢片做电磁感应材料，匹配初级绕组和次级绕组来改变交流电压的装置，因产品形状为圆形故称环型变压器。产品具有体积小、效率高、温升低、漏磁小，安装易优点。
- 效率高采：用高品质的材料和紧凑结构，使铁芯与绕组之间的距离降到最小故效率可达 90% 以上。
- 漏磁小：环型变压器的铁芯磁隙小且绕线均衡。
- 低噪音，产热小：由于环型变压器是用高品质低损耗的材料制成，具有均匀圆形截面和连续的绕线，电阻损耗和产热都很低。

## 产品用途

环型电源变压器通常适用于电路中功率传送和电压或电流转换，作为一种主要的软磁电磁元件，在电源技术和电力电子中得到广泛的应用。分类有隔离变压器，自耦变压器，灯饰变压器等。也可用于特殊用途，如互感器，可根据客户要求设计和生产变压器。

## 产品规格

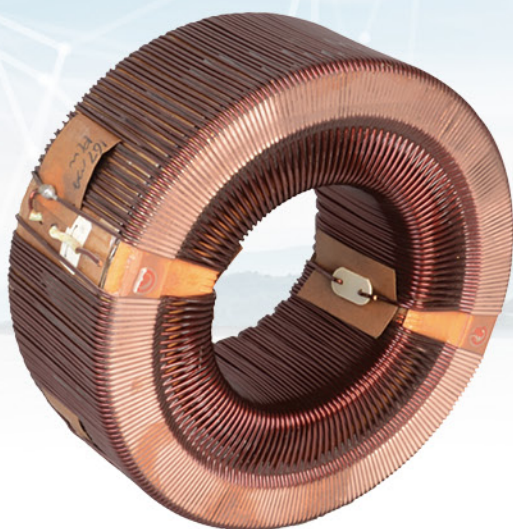
功率	尺寸		重量	底架尺寸	密封压盖，填料函盖	螺纹
	H	D		L/xW	孔	
20	32	70	0.5	80 × 80	6.5	M6
30	30	73	0.6	80 × 80	6.5	M6
50	30	80	0.85	90 × 90	6.5	M6
80	35	85	1.1	100 × 100	6.5	M6
100	40	90	1.32	100 × 100	8.5	M8





功率	尺寸		重量	底架尺寸	密封压盖, 填料函盖	螺纹
	H	D		L/xW	孔	
150	45	95	1.4	100 × 100	8.5	M8
200	50	105	2.4	110 × 110	8.5	M8
250	52	110	2.7	110 × 110	8.5	M8
300	55	110	2.9	110 × 110	8.5	M8
350	60	115	3.2	125 × 125	8.5	M8
400	65	120	3.5	125 × 125	8.5	M8
450	65	120	3.8	125 × 125	8.5	M8
500	68	120	4.2	125 × 125	8.5	M8
600	70	140	5.3	150 × 150	8.5	M8
700	70	147	5.6	150 × 150	8.5	M8
800	70	150	6.2	150 × 150	8.5	M8
1000	75	165	7.6	180 × 180	8.5	M8
1200	78	170	8.5	180 × 180	8.5	M8
1500	80	175	9.7	180 × 180	10.5	M10
1800	83	190	12.5	200 × 200	10.5	M10
2000	88	200	13.5	200 × 200	10.5	M10
2500	92	205	14.8	200 × 200	10.5	M10
3000	98	220	16.5	230 × 230	10.5	M10
5000	110	235	20.5	245 × 245	10.5	M10

# SVC/TM 系列稳压器线圈



稳压线包



补偿线包

## 产品特点

- 用低铁损高导磁的冷轧取向硅钢片, QZ 系列漆包无氧铜线为主要原材料。采用我司独特的固定、打磨工艺, 能使产品排线整齐、磨面均匀、光亮剔透。
- 效率高 采用高品质的材料和紧凑结构, 使铁芯与绕组之间的距离降到最小, 故效率可达 95% 以上。
- 漏磁小: 环型变压器的铁芯磁隙小且绕线均衡。
- 低噪音, 产热小: 是用高品质低损耗的材料制成, 具有均匀圆形截面和连续的绕线, 电阻损耗和产热都很低。

## 产品用途

交流稳压器线圈是专业为“生产交流稳压器厂商”对口生产的一类产品。还可以应厂商不同要求另特殊设计生产和 OEM 加工。适用于任何电子式交流稳压器电源产品。

## 产品规格

马达式稳压器

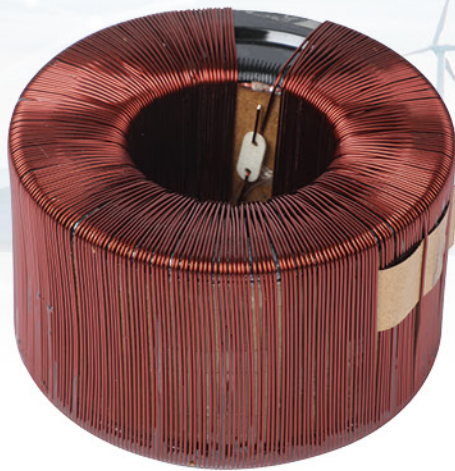
容量	铁芯	卷		范围		空载试验		线圈尺寸
	外径*内径*高	线直径	螺旋	高电压	低电压	毫安	瓦	外径*内径*高
0.5k	Ø97xØ53x50	0.6	350T	255	140	100	7	Ø105xØ45x66
1k	Ø122xØ70x55	0.85	290T	260	140	150	8	Ø130xØ60x78
1.5k	Ø122xØ70x65	0.93	272T	255	135	160	9	Ø130xØ60x86
2k	Ø135xØ70x50	1.12	263T	255	135	180	11	Ø145xØ60x73

容量	铁芯	卷		范围		空载试验		线圈尺寸
	外径*内径*高	线直径	螺旋	高电压	低电压	毫安	瓦	外径*内径*高
3k	Ø168xØ85x50	1.5	252T	255	135	200	15	Ø177xØ75x75
4k	Ø172xØ85x50	1.9	190T	255	145	200	16	Ø180xØ72x77
5k-A	Ø190xØ102x60	2.24	190T	260	130	240	20	Ø202xØ85x88
5k-B	Ø178xØ98x55	2.24	180T	255	145	240	20	Ø187xØ80x82
5k-C	Ø225xØ130x55	1.68*2	152T	255	145	260	25	Ø232xØ115x81
7.5k	Ø225xØ130x65	1.90*2	142T	255	145	280	28	Ø235xØ115x92
10k	Ø233xØ130x70	2.24*2	120T	255	145	350	35	Ø245xØ116x98

#### 补偿式稳压器

容量	铁芯	卷			电压			空载测试 220V	线圈尺寸
	外径*内径*高	内线直径	外线直径	螺旋	输入	输出	毫安	瓦	外径*内径*高
5k	Ø174xØ83x55	1.5	1.18	328T	0V-150V-220V		100	9	Ø176xØ74x77
	Ø162xØ90x75	2.0-aluminum	3.25-aluminum		150V	70V	270	20	Ø180xØ70x99
7.5k	Ø174xØ83x65		1.50	252T	0V-150V-220V		260	15	Ø180xØ74x84
	Ø172xØ94x80	2.35-aluminum	4.0-aluminum		150V	70V	280	17	Ø190xØ73x106
10k	Ø174xØ83x80		1.68	230T	0V-150V-220V		260	15	Ø180xØ74x101
	Ø180xØ94x90	2.50-aluminum	4.3-aluminum		150V	70V	280	17	Ø197xØ70x122
12k	Ø200xØ100x65		1.80	252T	0V-150V-220V		180	13	Ø206xØ92x83
	Ø195xØ100x90	2.80-aluminum	4.8-aluminum		150V	70V	330	20	Ø215xØ81x132
15k	Ø227xØ125x65		1.80	320T	0V-200V-220V-300V		300	25	Ø231xØ113x91
	Ø200xØ100x80		1.90	250T	0-220V		210	18	Ø206xØ92x105
20k	Ø210xØ130x90	3.25-aluminum	4.0*2-aluminum		210V	65V	340	25	Ø230xØ96x117
	Ø227xØ125x70		1.90	290T	0-220V		300	25	Ø231xØ113x95
30k	Ø200xØ100x80		2.12	220T	0V-200V-220V-300V		210	18	Ø206xØ92x105
	Ø215xØ130x95	-aluminum	4.5*2-aluminum		210V	65V	340	25	Ø230xØ96x136
30k	Ø235xØ130x75		2.24	248T	0-220V		320	20	Ø245xØ115x110
	Ø275xØ160x70		2.24	330T	0V-220V-300V		400	25	Ø287xØ140x102
	Ø250xØ140x110	-aluminum	4.5*3-aluminum		210V	65V	270	20	Ø265xØ97x138

# TDGC/TDGC2 系列调压器线圈



## 产品特点

- 用低铁损高导磁的冷轧取向硅钢片, QZ 系列漆包无氧铜线为主要原材料。采用我司独特的固定、打磨工艺, 能使产品排线整齐、磨面均匀、光亮剔透。
- 效率高 采用高品质的材料和紧凑结构, 使铁芯与绕组之间的距离降到最小, 故效率可达 95% 以上。
- 漏磁小: 环型变压器的铁芯磁隙小且绕线均衡。
- 低噪音, 产热小: 是用高品质低损耗的材料制成, 具有均匀圆形截面和连续的绕线, 电阻损耗和产热都很低。

## 产品用途

交流稳压器线圈是专业为“生产交流稳压器厂商”对口生产的一类产品。还可以应厂商不同要求另特殊设计生产和 OEM 加工。适用于任何电子式交流稳压器电源产品。

## 产品规格

马达式调压器

容量	铁芯	卷		范围		空载试验		线圈尺寸
	外径*内径*高	线直径	螺旋	高电压	低电压	毫安	瓦	外径*内径*高
0.5k	Ø97xØ53x50	0.6	350T	255	140	100	7	Ø105xØ45x66
1k	Ø122xØ70x55	0.85	290T	260	140	150	8	Ø130xØ60x78
1.5k	Ø122xØ70x65	0.93	272T	255	135	160	9	Ø130xØ60x86
2k	Ø135xØ70x50	1.12	263T	255	135	180	11	Ø145xØ60x73

容量	铁芯	卷		范围		空载试验		线圈尺寸
	外径*内径*高	线直径	螺旋	高电压	低电压	毫安	瓦	外径*内径*高
3k	Ø168xØ85x50	1.5	252T	255	135	200	15	Ø177xØ75x75
4k	Ø172xØ85x50	1.9	190T	255	145	200	16	Ø180xØ72x77
5k-A	Ø190xØ102x60	2.24	190T	260	130	240	20	Ø202xØ85x88
5k-B	Ø178xØ98x55	2.24	180T	255	145	240	20	Ø187xØ80x82
5k-C	Ø225xØ130x55	1.68*2	152T	255	145	260	25	Ø232xØ115x81
7.5k	Ø225xØ130x65	1.90*2	142T	255	145	280	28	Ø235xØ115x92
10k	Ø233xØ130x70	2.24*2	120T	255	145	350	35	Ø245xØ116x98

#### 补偿式调压器

容量	铁芯	卷			电压			空载测试 220V	线圈尺寸
	外径*内径*高	内线直径	外线直径	螺旋	输入	输出	毫安	瓦	外径*内径*高
5k	Ø174xØ83x55	1.5	1.18	328T	0V-150V-220V		100	9	Ø176xØ74x77
	Ø162xØ90x75	2.0-aluminum	3.25-aluminum		150V	70V	270	20	Ø180xØ70x99
7.5k	Ø174xØ83x65		1.50	252T	0V-150V-220V		260	15	Ø180xØ74x84
	Ø172xØ94x80	2.35-aluminum	4.0-aluminum		150V	70V	280	17	Ø190xØ73x106
10k	Ø174xØ83x80		1.68	230T	0V-150V-220V		260	15	Ø180xØ74x101
	Ø180xØ94x90	2.50-aluminum	4.3-aluminum		150V	70V	280	17	Ø197xØ70x122
12k	Ø200xØ100x65		1.80	252T	0V-150V-220V		180	13	Ø206xØ92x83
	Ø195xØ100x90	2.80-aluminum	4.8-aluminum		150V	70V	330	20	Ø215xØ81x132
15k	Ø227xØ125x65		1.80	320T	0V-200V-220V-300V		300	25	Ø231xØ113x91
	Ø200xØ100x80		1.90	250T	0-220V		210	18	Ø206xØ92x105
20k	Ø210xØ130x90	3.25-aluminum	4.0*2-aluminum		210V	65V	340	25	Ø230xØ96x117
	Ø227xØ125x70		1.90	290T	0-220V		300	25	Ø231xØ113x95
30k	Ø200xØ100x80		2.12	220T	0V-200V-220V-300V		210	18	Ø206xØ92x105
	Ø215xØ130x95	-aluminum	4.5*2-aluminum		210V	65V	340	25	Ø230xØ96x136
30k	Ø235xØ130x75		2.24	248T	0-220V		320	20	Ø245xØ115x110
	Ø275xØ160x70		2.24	330T	0V-220V-300V		400	25	Ø287xØ140x102
	Ø250xØ140x110	-aluminum	4.5*3-aluminum		210V	65V	270	20	Ø265xØ97x138

# JMB 干式隔离行灯变压器



## 产品特点

-JM、DG、BJZ 系列变压器是由 BK 系列变压器和防护外壳构成，外壳两侧有供输入电源和负载接线用的接线柱，并有供接地用的接地螺钉；BZ 型照明变压器是由 BK-50、BK-100 控制变压器、LS3-2 型主令开关以及保护外壳组成，在主令开关上装有熔断器，用以保护照明回路，电源从装有主令开关一端的防尘薄膜处引入，通过主令开关接通和分断照明灯。

- 耐高温全铜线圈：采用优质耐高温纯铜线圈，导电性能佳，电阻率低，温升低，质量可靠，使用效率高。
- 优质硅钢片：厚度均匀，排序紧密，优异高饱和磁通密度和低铁损，具备良好的磁性，耗能更低。
- 优质接线柱：采用优质绝缘接线柱，品质更高，更安全。

## 产品用途

行灯变压器实用性强，用途广泛，适用于多种场合：太阳能逆变行业、仪表仪器行业、医疗器械行业、音响功放行业、户外亮化行业。

## 产品规格

型号	初级电压	次级电压	外型尺寸 (mm)		
			B	D	E
JMB (BJZ、DG) 25VA	220V/380V 或根据客户 需求订做	12V/24V/36V/110V/ 127V/220V/380V 或根据客户 需求订做	145	160	120
JMB (BJZ、DG) 50VA			145	165	120
JMB (BJZ、DG) 100VA			145	165	120
JMB (BJZ、DG) 150VA			165	155	130



型号	初级电压	次级电压	外型尺寸 (mm)		
			B	D	E
JMB (BJZ、DG) 200VA	220V/380V 或根据客户 需求订做	12V/24V/36V/110V/ 127V/220V/380V 或根据客户 需求订做	165	155	130
JMB (BJZ、DG) 250VA			175	200	150
JMB (BJZ、DG) 300VA			175	200	150
JMB (BJZ、DG) 400VA			205	230	170
JMB (BJZ、DG) 500VA			205	230	170
JMB (BJZ、DG) 700VA			218	290	185
JMB (BJZ、DG) 1000VA			218	290	185
JMB (BJZ、DG) 1500VA			260	290	235
JMB (BJZ、DG) 2000VA			260	290	235
JMB (BJZ、DG) 2500VA			280	350	230
JMB (BJZ、DG) 3000VA			280	350	230
JMB (BJZ、DG) 4000VA			360	355	280
JMB (BJZ、DG) 5000VA			360	355	280
JMB (BJZ、DG) 10000VA			510	430	490

# HORI 墙暖变压器



## 产品特点

- 地暖电源配电箱，适用功率为 1000W-5000W。该地暖电源配电箱可以有效解决跳闸问题，减少线路干扰，并能实时观察电量、电压。非常适用于墙暖加热，地暖加热，石墨烯加热等室内供暖场所。
- 内置软启动器：有效减少跳闸问题，减少线路干扰，保护产品。
- 功率显示：内置功率电能表，实时显示电度、功率、电压、电流。
- 空气开关：内置空气开关，能对电路发生的短路、严重过载以及欠电压等进行保护。

## 产品用途

环型电源变压器通常适用于电路中功率传送和电压或电流转换，作为一种主要的软磁电磁元件，在电源技术和电力电子中得到广泛的应用。分类有隔离变压器，自耦变压器，灯饰变压器等。也可用于特殊用途，如互感器，可根据客户要求设计和生产变压器。

## 产品规格

产品名称	产品功率	产品型号	产品体积	产品重量	产品功率
A款地暖电源控制箱	2500-5000W	HORI-C1500	380x245x115mm	17kg	1000VA,1500VA
B款地暖电源控制箱	2500-5000W	HORI-C3000	425x295x135mm	27kg	2000VA,2500VA,300VA
C款地暖电源控制箱	2500-5000W	HORI-C5000	445x315x150mm	34kg	3500VA,400VA,4500VA,5000VA





## 产品特点

防水变压器是具有防水（防潮 / 防雨）功能的变压器。有专用防护防外壳（外罩），内部变压器作灌封处理（一般采用导热性环氧树脂作为灌封材料），能应对高温、潮湿、雨淋、水浸泡等恶劣环境，IP 防护等级较高（IP67）。产品具有性能稳定，多重保护，操作简单等优点。

耐高温全铜线圈：采用优质耐高温纯铜线圈，导电性能佳，电阻率低，温升低，质量可靠，使用效率高。

优质铝材：采用加厚优质铝材外壳，不易生锈，不易腐蚀，散热效果好。

双层绝缘漆包电线：保证了变压器稳定，电线偏心率低，厚薄均匀，杜绝漏电和击穿，保证用电安全。

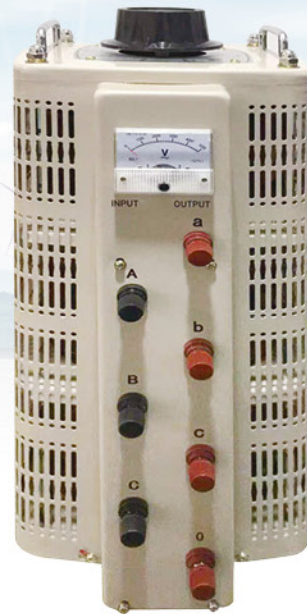
## 产品用途

方型防水变压器实用性强，用途广泛，适用于多种场合：太阳能逆变行业、仪器仪表行业、医疗器械行业、音响功放行业、户外亮化行业。

## 产品规格

尺寸	型号
240x160	3000W
150x110	300W/500W/600W/700W
205x140	800W/1000W/1200W/1500W
230x200	2000W
230x200	2500W/3000W/4000W
270x225	4500W/5000W/6000W
285x240	7000W/8000W

# HORI 调压器系列



## 产品特点

调压器系列，为机电工业第十四批节能产品。用在调压、控温、调速、调光、功率控制等场所，使用范围十分广泛，TDGC2J、TSGC2J外形呈圆形，属老产品；TDGC2、TSGC2外形呈方形，美观大方，称新型产品。

## 使用场合

化工、冶金、仪器仪表、机械制造、轻工工业、公用设备、家用电器。

## 产品规格

规格型号	产品尺寸	重	包装尺寸	台装	
TDGC2 单相	0.5KVA	14x16x20	4.2	34x45x22	6
	1KVA	17x21x23	6.5	25x42x40	4
	2KVA	21x25x23	11.8	25x50x44	2
	3KVA	24x27x23	14.5	29x49x26	2
	5KVA	36x38x27	26	39x42x31	1
	7KVA	35x38x27	26.5	39x42x31	1
	10KVA	35x43x43	54	43x48x51	1
	15KVA	35x43x59	80	43x48x67	1
	20KVA	35x43x59	83	43x48x57	1
	30KVA	36x43x110	165	45x48x117	1
	40KVA	35x43x110	171	45x48x117	1



## 应用材料

采用 0.23、0.27、0.3、0.35mm 低铁损高导磁的冷轧取向优质硅钢材料。

## 结构特点

因其为顺磁路环形结构，磁路完全闭合，无漏磁，故其磁性能为最优，利用环形绕线机绕线快速方便生产效率高。

## 应用

广泛应用于电子设备中的 50Hz~60Hz 变压器、互感器、电抗器、扼流圈等电磁元件。

## 性能

可选择相应的材料，以满足客户的不同质量要求。



[www.hori.cn](http://www.hori.cn)



电子样本

## 浙江红日电源有限公司

Zhejiang Hori Transformer CO., Ltd

地 址：浙江省温州市乐清市柳市镇沙湖工业区  
乐湖南路 168 路

销售热线：15258775177 13780111855 18757770250

网 址：[www.hori.cn](http://www.hori.cn)

邮 箱：[459903126@qq.com](mailto:459903126@qq.com)

---

### 浙江红日门市部

地址：乐清市柳市镇车站路 21 号

电话：0577-62781558 传真：0577-62705988