

# 浦博变压器系列：DN,DDG,DG,PBDG低压大电流加热焊接变压器

产品名称	浦博变压器系列：DN,DDG,DG,PBDG低压大电流加热焊接变压器
公司名称	浦博电气科技(上海)有限公司
价格	面议
规格参数	电压比:10000/1140/660/480/440/400/380/230/220/200/127/110 电源相数:三相 额定功率:0.025-9000
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号K31幢
联系电话	15355960813

## 产品详情

产品详细介绍	
产品名称：低电压大电流变压器	
<p>此系列低电压大电流变压器无论试验、加热，均需从电源电压降压以升流，使低压电流达数千或万余安培。本系列产品的高压电压一般为220伏、380伏和650伏，其低压电压由升流大小而不同，自成一个系列。在采用本系列产品时，一般需要在电源前侧加电压调节，使低压侧达到无级调节。本变压器适用连续工作制、输出电压采用安全电压3v、6v、9v、12v、15v、24v、36v等（可根据客户要求设计）。</p> <p style="text-align: center;">适用场所</p> <p>适用于电镀电解、冶炼、纺织、电机、金刚石行业等电器设备的连续负载实验及加热作升流之用以及电流互感器、断路器、接触器、热继电器、开关等，作为温升实验、保护特性实验、连续负载实验及电参数等测量实验的电源。</p> <p style="text-align: center;">容量：1kva~500kva</p> <p style="text-align: center;">绝缘等级: f级或h级</p> <p style="text-align: center;">频率：50/60hz</p> <p style="text-align: center;">相数：单相或三相</p> <p style="text-align: center;">其它</p>	

产品标准、尺寸、其它技术参数若有特殊要求，请联浦博电气公司进一步洽谈。

本系列适用于额定频率为50赫兹的开关、电流互感器、金刚石、短路加热等电器设备的连续负载试验作升流及加热。一般需在电源前侧加电压调节，使低压侧达到无级调压。低压大电流变压器是隔离变压器一种特殊形式，分单相（ddg）与三相(sdg)系列。本系列产品的特征是初级电压高，其次级电压很低而电流很大。本系列产品主要用与工矿企业及电器检测、焊接设备中。本系列产品如用于调整被试产品负载电流时，则本产品需与调压器配套使用，以达到平滑无级调节的目的。部分产品初级备有分接头，仅允许切断电源后调节电压，该系列变压器绝缘耐热等级为f级。

本产品铁心为冷轧取向优质硅钢片迭积而成，线圈结构采用圆筒、椭圆筒和矩形筒式。

产品制作按国家标准gb 19212.5或机械部标准jb/t 8750-1998生产。

订货要求：注明型号，额定容量（或输出电流），输入、输出电压，三相需注明初级、次级联结组别(建议联结组别d/y)，使用环境温度（标准40℃），是否需要防护罩壳等其他条件。高低压电压如订购特种低压变压器可作特殊产品提出。

技术数据：

型号	额定容量(kva)	相数	额定电压		损耗		空载电流%	阻抗电压%	连接组别	外限尺寸(mm) 长x宽x高
			一次(v)	二次(v)	空载w	短路w				
ddg-5	5	1	220.380.650	根据用户要求任意选择	60	200	5	10	lio	350x350x500
ddg-10	10	1	220.380.650		80	280	4	10	lio	400x400x550
ddg-15	15	1	220.380.650		120	400	3.5	8	lio	430x400x580
ddg-20	20	1	220.380.650		120	450	3.2	8	lio	440x437x580
ddg-25	25	1	380 650		150	520	3.1	8	lio	480x450x630
ddg-30	30	1	380 650		240	850	3.1	6	lio	490x470x650
ddg-35	35	1	380 650		280	940	2.8	6	lio	530x500x650
ddg-40	40	1	380 650		320	1050	2.7	6	lio	550x520x650
ddg-50	50	1	380 650		350	1250	2.5	5	lio	550x520x700
ddg-80	80	1	380 650		450	1800	2.3	5	lio	680x520x

									750
ddg-100	100	1	380 650	540	2250	2.1	5	lio	680x520x 750
ddg-150	150	1	380 650	720	2800	1.8	5	lio	760x580x 850
ddg-200	200	1	380 650	840	3200	1.6	5	lio	760x620x 900
ddg-240	240	1	380 650	1000	3500	1.5	5	lio	810x680x 1180
ddg-320	320	1	380 650	1280	4000	1.3	5	lio	840x680x 1200

本产品的电压比是10000/1140/660/480/440/400/380/230/220/200/127/110，电源相数是三相，额定功率是0.025-9000，防潮方式是开放式，冷却方式是自然冷，冷却形式是干式，频率特性是低频，品牌是浦博，绕组形式是三绕组，铁心形式是心式，铁心形状是EI型，外形结构是立式，效率( )是98%，型号是DN,DD G,DG,PBDG，是否提供加工定制是是，应用范围是高温