

DELIXI
ELECTRIC
德力西电气

CDFB系列防水变压器

使用说明书

符合标准: Q/DLX 361

安装、使用产品前，请仔细阅读使用说明书，并妥善保管、备用。

1、概述

1.1 CDFB防水变压器（以下简称变压器）是具有防水（防潮/防雨）功能的变压器，主要应用于户外雨淋、水浸泡（水池、河边、海边）、空气湿度大等场合，如户外灯具、城市亮化工程、矿区矿井、船舶设备、工业雾化加湿器等。

1.2 符合标准：Q/DLX 361

2、使用环境

2.1 海拔不超过2000m。

2.2 环境空气温度：最高温度不超过40℃，最低不低于-30℃。

2.3 空气相对湿度：无要求。

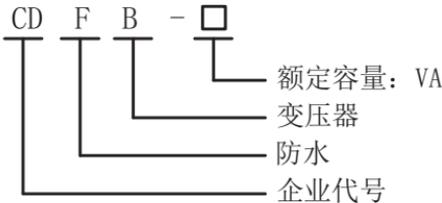
2.4 无剧烈振动和颠簸的地方。

2.5 在无爆炸危险的介质中，且介质中无腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃的场所。

2.6 使用场所无剧烈震动和颠簸

2.7 电源电压波形近似于正弦波。

3、型号及含义



4、主要技术参数与性能

4.1 变压器主要技术参数：

4.1.1 额定容量：100VA~5000VA

4.1.2 额定频率：50Hz/60Hz

4.1.3 额定电源电压：220V

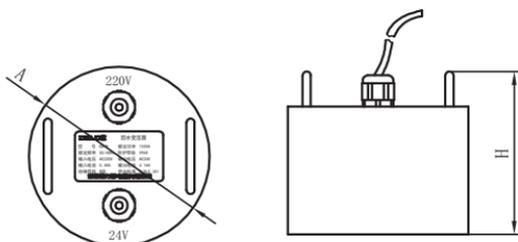
4.1.4 额定输出电压：12V、24V

4.1.5 防护等级：IP68

备注：(1)所列的额定电压和额定输出电压，均为独立输入、输出电压。

(2)除上述以外的电压，由用户与制造厂协商确定。

5、外形尺寸及安装尺寸



CDFB-100VA~5000VA

型号	外形尺寸(±2) A×H(mm)	型号	外形尺寸(±2) A×H(mm)
CDFB-100VA	φ133×120	CDFB-1000VA	φ219×143
CDFB-150VA		CDFB-1200VA	φ219×163
CDFB-200VA		CDFB-1500VA	
CDFB-250VA	CDFB-2000VA		
CDFB-300VA	φ159×130	CDFB-2500VA	φ254×178
CDFB-400VA		CDFB-3000VA	
CDFB-500VA	φ159×150	CDFB-3500VA	
CDFB-600VA		CDFB-4000VA	
CDFB-700VA		φ219×143	CDFB-4500VA
CDFB-800VA	CDFB-5000VA		

6、使用说明

6.1 打开包装箱，取出说明书及变压器，并仔细阅读《使用说明书》以便正确使用。

6.2 将本变压器放置在适当位置，保证不受振动和侵蚀。

6.3 使用前，必须测试电路、电网电压是否为额定输入电压值，允许偏差±5%，如大大超出该范围，应考虑前端添加稳压器，以确保变压器可靠正常工作。

7、注意事项

7.1 购买前，先估算好您所使用的电器总容量，选用留有一定裕量的变压器，确保瞬时启动时不烧坏变压器。

7.2 使用前，应仔细校对铭牌及附件说明书上的各项数据，是否符合您的要求，确认无误后，方可通电使用。

7.3 通电工作后，变压器铁芯和线圈将发热（但温升不超过80K）属正常现象，若温升超过80K，甚至冒烟，则应切断电源，重新检查您所用电器容量，并予以调整。

7.4 在运输中，应尽可能避免碰撞，切勿受潮，使用时，请注意维护，以确保变压器的使用寿命。

8、订货须知

用户在购买产品时，应明确指出以下几点：

8.1 变压器的型号、规格、容量及数量。

8.2 变压器的额定输入、输出电压。

8.3 本说明书中的外形尺寸是本公司生产的变压器标准尺寸，如果您需要改变尺寸时，可在订货时特殊说明。

9、公司承诺

在用户遵守使用、保管条件及产品封印完好的前提下，自产品生产日期起24个月内，产品如因制造质量问题发生损坏或不能正常使用的，本公司负责无偿修理或更换。超过保修期的，需有偿修理。但因下述情形引起的损坏，即使在保修期内亦作有偿修理：

- (1) 因使用、维护、保管不当的；
- (2) 自行改装、不适当维修的；
- (3) 购买后由于摔落及安装过程中发生损坏的；
- (4) 地震、火灾、雷击、异常电压及二次灾害等不可抗力的。

如有问题请与经销商或本公司客户服务部门联系。

客户服务热线： 400-826-8008

DELIXI
ELECTRIC
德力西电气

合
格
证

浙江德力西电器有限公司
ZHE JIANG DELIXI ELECTRICAL CO.,LTD.

名 称: 防水变压器

型 号: CDFB系列

本产品经检验合格准
予出厂。

执行标准: Q/DLX361

检 验 员: 检05

出厂日期: 见产品或包装

生产厂: 浙江德力西电器有限公司

地址: 浙江省乐清市柳市镇站东路155号

电话: (86-577)61778888 邮编: 325604

传真: (86-577)61778000

客服热线: 400-826-8008

www.delixi-electric.com

本使用说明书自2022年11月第一版