

8、运输、贮存

产品在运输和存储时不得受到剧烈的碰撞和震动，不得受雨雪浸湿和阳光直射。
 存储温度：-20℃~+85℃；湿度：10%~95%RH无凝固。

9、公司承诺

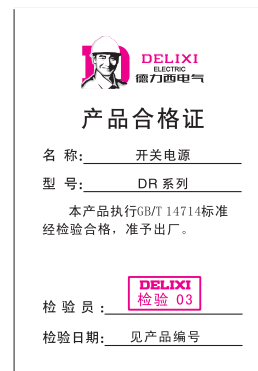
在用户遵守使用、保管条件及产品封印完好的前提下，自购买产品之日起十二个月内（自开具发票之日起计算），产品如因制造质量问题发生损坏或不能正常使用的，本公司负责无偿修理或更换。超过保修期的，需有偿修理。但因下述情形引起损坏的，即使在保修期内亦作有偿修理。

- 1) 因使用、维护、保管不当造成损坏的；
- 2) 不接收擅自改装或加装其他功能后出现故障的机器。
- 3) 购买后由于摔落及安装不当发生划伤、损坏的；
- 4) 地震、火灾、雷击、异常电压及二次灾害等不可抗拒造成损坏的。
- 5) 三包凭证型号与修理产品型号不符，保修卡及购机发票涂改，保修期满、无保修凭证的。

在保修期内，凡属产品本身质量问题引起的故障，请用户携带填好的保修卡用户联及购机发票到销售公司维修中心免费维修或更换。

保存保修卡及购机发票作为本机的保修凭证，请用户妥善保存，遗失不补。

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。



德力西电气有限公司 销售
DELIXI ELECTRIC LTD
浙江德力西电器有限公司 制造
 Zhejiang DELIXI Electrical Co., Ltd.
 地址：浙江省乐清市柳市镇德力西工业园区4单元
 电话：(86-577)6177 8888 邮编：325604
 传真：(86-577)6177 8000
 客服热线：400-826-8008 (86-0577) 6272 5681

www.delixi-electric.com

本使用说明书自 2015 年 8 月第一版



DR 导轨式开关电源 使用说明书



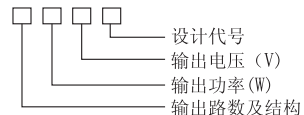
符合标准：GB/T 14714 Q/DLX173
 安装、使用产品前，请仔细阅读使用说明书，并妥善保管、备用。

1、特点及用途

DR-系列导轨式开关电源，是采用脉宽调制技术控制的新型开关电源。具有安装便捷的导轨式安装，体积小、重量轻、外观新颖、效率高、输入电压范围宽、输出纹波小、保护齐全、使用寿命长和热消耗少等特点。广泛适用于LED显示屏、工业控制、控交换机、通信、电子检测设备电源、控制设备电源、广播电视、计算机网络、医疗器械、智能监控等。

2、产品型号规格及其含义

产品规格及型号含义



3、工作条件和安装方式

3.1 工作条件：
 环境温度：-10℃~+55℃（参考输出降额曲线，图1）；
 环境湿度：20%~90%RH无凝固。

3.2 安装方法：
 选择合适位置固定，安装时须确认螺丝长度及扭力，以确保绝缘及稳固性。

3.3 为了延长设备的寿命，请充分注意散热问题：

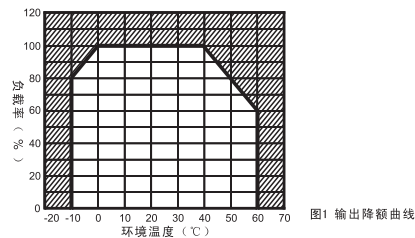


图1 输出降额曲线

- 电源应安装在周围空气对流的场所。
- 建议安装在金属板上。
- 两个电源之间的间隔，建议在20mm以上。
- 建议使用强制风冷（如：使用轴流风扇）。

4、工作原理

开关电源是由脉冲调制IC、控制MOSFET管和高频变压器构成，利用现代电力电子技术，控制开关管高速导通与截止的时间比率，使高频变压器次级产生所需要的一组或多组电压，可维持稳定输出电压的一种直流电源。

5、使用方法及注意事项

5.1 使用产品前应看清接线标记，确认输入电压是否符合要求，产品接线标记图含义如下：“L”相线；“N”零线；“⊕”地线；“-V”负电压；“+V”正电压；“COM”输出公共端；“VADJ”输出电压调节。

备注：对功率较大的电源其输出端有多个接线端子，且接线端子的内部是相通的（相当于一路电源），应均匀接入负载。

5.2 为保证使用安全和减小干扰，安装时必须使用符合电工要求的电线可靠接地。

5.3 机内有高压，非专业人士请不要打开外壳，否则可能会引起触电或损坏产品。

AC-DC 单组输出 AC-DC Single group output

型号 Type	功率 Power W	输入 Input 注1(bak)	DC输出电源(A)				具有功能 注2(bak)	外形 Outlet 图(picture)	
			5V	12V	15V	24V			48V
DR-15	15	F	2.4	1.25	1.0	0.63	ABK	F601	
DR-30	30	F	3.0	2.0	2.0	1.25	ABK	F602	
DR-45	45	F	5.0	3.5	2.8	2.0	ABCK	F602	
DR-60	60	F	6.5	4.5	4.0	2.5	ABK	F602	
DR-75	75	F		6.3		3.2	1.6	ABCK	F604
DR-100	100	F		7.5		4.2		ABK	F603
DR-120	120	F		10		5.0	2.5	ABCK	F605
DRP-240	240	S				10	5.0	ABCK	F606
DRP-480	480	F				20	10	ABCK	F607

注1：85-132/170-264VAC 注2：功能A：过载(过电流)短路保护；
 选择方法：F：全范围； B：输出过电压保护；C：过温度保护；
 S：开关选择。 K：输出LED指示。

6、故障分析

故障现象	可能原因	处理办法
输出无电压或者电压不正常	1. 负载短路或负载过大 2. 输入开路 3. 温度到达保护值	1. 断开或减小负载 2. 检查输入电压 3. 停机冷却
风扇不转	1. 温度未到设定值 2. 有异物卡住	1. 无需处理 2. 清理异物

7、外形及安装尺寸

