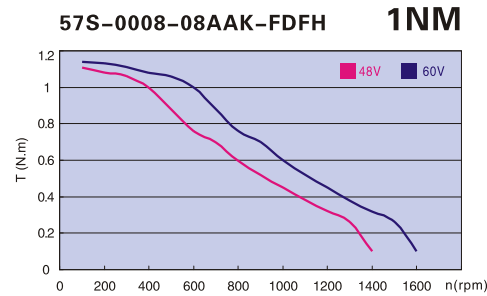


Kinco直流电源供应模组P110-65 & P111

直接引出线电机

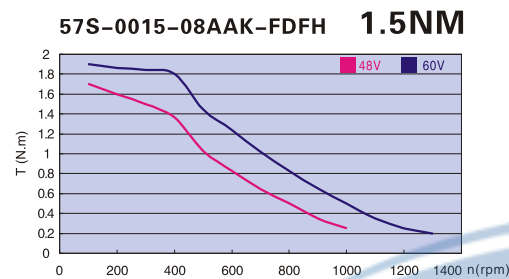
Technical drawing of a direct lead-out motor showing three views: a front view, a side view, and a top view. The front view shows a circular base with a central hole and a lead-out arm. Dimensions include 9.2 ± 0.1 for the lead-out arm diameter, 3 +0.015/-0.015 for the lead-out arm length, 6.2 ± 0.05 for the base diameter, 12 for the base thickness, 1.6 for the base width, 21 ± 1 for the base length, and L for the total length. The side view shows the lead-out arm with a length L ≥ 300 and a diameter of 8 ± 0.03. The top view shows the base with a diameter of 38.1 ± 0.025, a central hole of 47.14 ± 0.20, and four mounting holes of 47.14 ± 0.20. The base has a total width of 56.4 and a total length of 56.4. The base has four mounting holes with a diameter of 4 - Ø5 +0.3/-0.3.



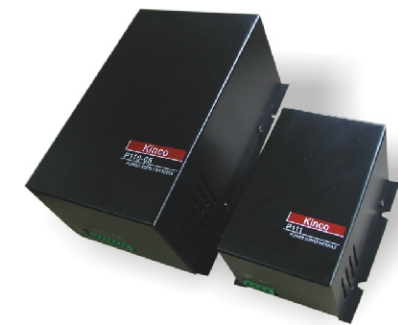
PIN	信号功能
1	Motor U 黄
2	Motor V 红
3	Motor W 黑
4	Motor Earth 黄绿 $\perp$



PIN	信号	PIN	信号功能
1	+5V	9	NC
2	GND	10	NC
3	NC	11	/Z
4	NC	12	/B
5	NC	13	/A
6	Z	14	NC
7	B	15	NC
8	A		



F电机系列		小惯量，57法兰	
电机型号	57S-0008-08AAK-FDFH	57S-0015-08AAK-FDFH	
适配驱动器	CD120-AA-000	CD120-AA-000	
相电流(A)	5.6	5.8	
保持扭矩(Nm)	1	1.5	
阻尼扭矩(Nm)	0.04	0.068	
相电阻(Ω)	0.47	0.7	
相电感(mH)	1.7	2.4	
电机惯量(Kg.cm ²)	0.3	0.48	
电机长度L(mm)	90 ± 1.5	113 ± 1.5	
引线数量	4	4	
绝缘等级	B	B	
耐压等级	600V AC 1S 5mA	600V AC 1S 5mA	
最大轴向负载(N)	15	15	
最大径向负载(N)	75	75	
工作环境温度	-20 ~ 50℃	-20 ~ 50℃	
表面温升	最高80℃	最高80℃	
绝缘阻抗	最小100MΩ，500V DC	最小100MΩ，500V DC	
重量(Kg)	1.05	1.3	



- 吸收电机反向电动势；
- 输出电压超过90V就自动使输出失效（主电路保险丝熔断）；
- P111最大输出电流为10A；
- 工作温度：0~45℃；
- 工作湿度：20~90%RH（非冷凝）；
- 采用坚固美观的金属外壳，安装方便，防护性好。

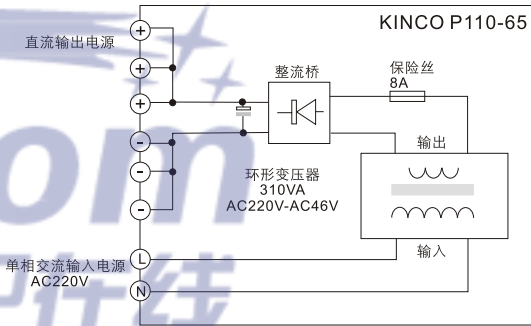
注意事项:

1. 如果上电后红色指示灯常亮, 立即切断并检查电源的供电;
2. 吸收电路不能长时间连续工作, 只能用于吸收偶尔的电源波动以及电机的反向电动势;
3. 如果绿色指示灯不亮, 请先检查内部保险丝; 如果保险丝完好, 则需要返回厂家维修。

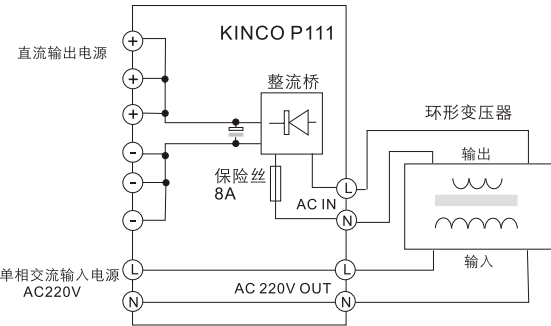
规格参数

订购型号	输入电压	输出电压	最大输出功率
P110-65	AC 220V 50Hz	DC 65V	310W
P111	AC20V~46V 50Hz	最高DC65V 根据采用的变压器输出决定	根据采用的变压器输出决定

P110-65 典型接线图



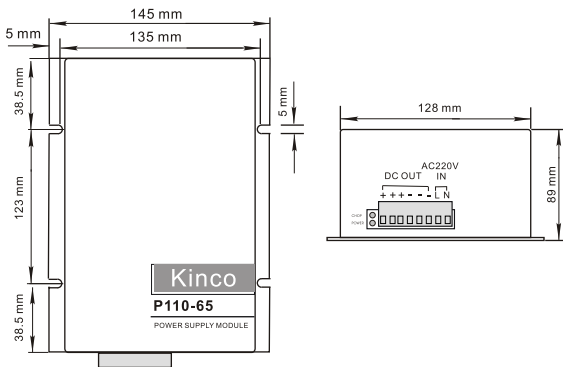
P111 典型接线图



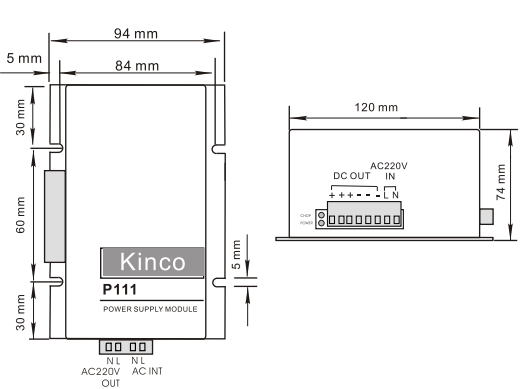
说明: 1.输入电压AC20V~AC46V, 50Hz, 输出三路电压DC28V~DC65V, 如果变压器功率足够, 可以支持多路同时工作;
2.直流输入电源的电压根据环形变压器的输出交流电压决定;
 直流输入电压=1.414x环形变压器交流输出电压
3.如果需要大于10A的电流输出, 请联系厂家

直流电源供应模组P110-65&P111机械尺寸图 (单位: mm)

P110-65 机械尺寸图



P111 机械尺寸图



说明:

- 1.绿色指示灯代表工作正常, 如果不亮则说明电源故障;
- 2.红色指示灯用于指示吸收电路是否在进行吸收, 指示灯闪烁或者是常亮代表吸收电路处于吸收状态, 正常工作时不亮。