

一、概述

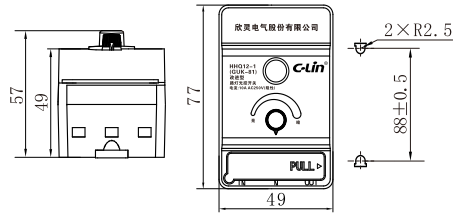
HHQ12(GUK)系列路灯光控开关(以下简称控制开关)适用于交流50Hz，额定电压AC220V或直流电压24V的控制电路中作光控开关元件。根据自然光线，早上天亮自动关断，晚上天暗自动开启路灯。

本控制开关符合GB/T 14536.8有关要求。

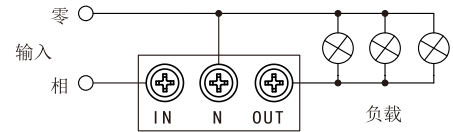
二、主要技术数据

型 号	HHQ12-1 (GUK-81)	HHQ12-2 (GUK-82)
工作电源(控制电源电压)	AC220V 50Hz; DC24V允许波动范围 (85%~110%) Ue。	
触点容量	10A	40A
功 耗	≤3VA	
污染等级	3级	
安装方式	35mm导轨式或装置式	
约定发热电流Ith	5A	
额定绝缘电压Ui	400V	
额定冲击耐受电压Uimp	2.5KV	

三、外形及开孔尺寸图(mm)



四、接线图



五、使用说明

1、将控制开关安装在路灯放置的电线柱或有自然光线的地方，要及时或定期擦净光电头上的灰尘，以免影响光电转换效果。

2、光电头应放在不受其它光源干扰的自然环境中，当早上天亮路灯未关，晚上天暗未开时，请检查光电头安装的位置是否正确。

3、产品正面上的光感应度调节旋钮可在“亮”与“暗”之间调节，其表示为在夜晚时分天色从亮慢慢变暗，“亮”表示早点开灯，“暗”表示晚点开灯。

4、产品接线柱接线时一定要拧紧线否则会损坏产品及控制电器。

六、安装及拆卸方法方法

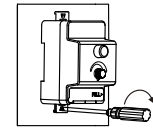
注意：在安装或拆卸前必须将主电路电源切断。

1、装置式安装顺序：（1）→（2）→（3）

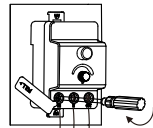
2、装置式拆卸顺序：（4）→（5）

3、导轨式安装顺序：（6）→（7）→（8）

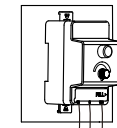
4、导轨式拆卸顺序：（9）→（10）



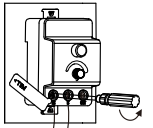
(1) 装置式安装：拧紧安装螺钉



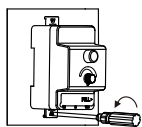
(2) 装置式安装：掀开防水胶垫按外壳上的接线图接上导线并拧紧接线螺钉



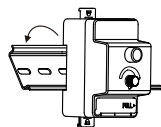
(3) 装置式安装：盖上防水胶垫



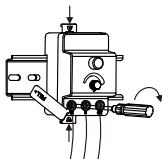
(4) 装置式拆卸：掀开防水胶垫拧松接线螺钉并拆除导线



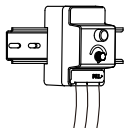
(5) 装置式拆卸：
盖上防水胶垫拧松
安装螺钉并取下产
品



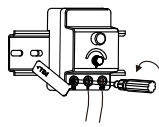
(6) 导轨式安装：
将产品扣入导轨



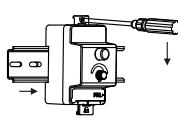
(7) 导轨式安装：
扣上导轨卡掀开防
水胶垫按外壳上的
接线图接上导线并
拧紧接线螺钉



(8) 导轨式安装：
将防水胶垫盖好



(9) 导轨式拆卸：掀
开防水胶垫拧松接线
螺钉并拆除导线



(10) 导轨式拆卸：
撬开导轨卡盖上防
水胶垫并取下产品

七、订货须知

需说明产品型号、电压等级、数
量，有特殊要求时，应另注明。

例如：HHQ12-1 AC220V 100只。



产品合格证

产品合格证

符合标准: GB/T 14536.8

检验员: [检01]

出厂日期: 见产品或包装

本产品经检验合格, 准予出厂。

C-Lin 欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.

C-Lin®

欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.

地址: 浙江绍兴经济开发区纬十九路328号
电话: 0577-6273 5555 传真: 0577-6272 2963
官网: www.c-lin.cn E-mail: xl@xinling.com
技术咨询: 400-8236-775



国家高新技术企业 浙江省知名商号

C-Lin 欣灵

使用说明书
Products Instructions

HHQ12 (GUK)
系列路灯光控开关

非常感谢您使用欣灵牌路灯光控开关，
使用前请阅读使用说明书！

03A005P0