

BCX-H816M8 计量照明控制器

■ 描述

● 输入输出特点

BCX-H816M8 为 8 回路、16A/回路可编程开关控制器并且每回路带电量计量。

● 多功能

合适于光源及非光源的任何负载类型的开关控制。

● 高可靠

模块采用标准 DIN 导轨安装，接线采用高可靠的插拔式接线端子，提高电气安全系数的同时，使得其非常易于工程安装与维护。



■ 产品特性

- 12 回路大功率继电器开关输出，额定电流 50A,大幅降额限额使用为 20A。
- 采用超大功率电力磁保持继电器,抗浪涌电流达 500A/2ms,节能、可靠。
- 机械式手动应急开关，可直接开关回路。利于应急使用及方便调试。
- 4 路干簧触点输入控制，可与消防等信号互动。
- 符合 CE 标准。

■ 安装使用

- 模块必须有合格的电工按电气规范安装。进行安装维护前，切记要关断电源。
- 避免安装在高温，潮湿、多尘、易燃、易爆、强电磁干扰的环境。
- 建议模块左右之间的距离不小于 30MM.若是模块较多分成多排导轨安装时，上下相邻两
- 导轨之间的距离不小于 100MM，同时所有接线必须符合安全规章。

■ 定货信息

定货型号	描述
BCX-H816M8	8 回路、16A/回路可编程开关控制器并且每回路带电量计量技术参数

■ 技术参数

BCX-H816M8

输出额定功率	回路数 (干接点)	8回路
	额定电流 (每路)	16 A
	功率损耗	4.0W
输出电流	A C 负载 (功率因素=0.8)	16A/240V
	日光灯负载	16 A /240V (140UF)
	DC负载开关容量 (阻性负载)	16A/24VDC
触点寿命	触点机械寿命	$>3 \times 10^6$, a=7
	触点电器寿命	按IEC60947-4-1
	AC1 (240V/COS=0.8)	$>3 \times 10^6$, a6
	AC3 (240V/COS=0.45)	$>2 \times 10^6$, a5
	AC5a (240V/COS=0.45)	$>2 \times 10^6$, a5
接线方式	总线接口	插板式接线端子5.08MM*4P, 允许最大导线 截面积2.5MM ²
	供电电源	插板式接线端子5.08MM*4P, 允许最大导线 截面积2.5MM ²
	负载回路	大功率接线端子7.62MM*2P, 允许最大导线 截面积4MM ²
电气安装标准	污染级别	(按照 IEC60664-1):2
	保护类型	(按照 EN60529):IP30
	安全等级	(按照 IEC6140):III
	过压等级	(按照 EN60664-1):III
温度范围	工作	-5°C...+45°C
	储藏	-30°C...+55°C
	运输	-25°C...+60°C
照明负载	白炽灯负载	2400W
照明	无补偿	2400W
日光灯T5/T8	并联回路	1600W
	DU0回路	1600W
低压卤素灯	电感变压器	1300W
	电子变压器	1600W
	卤素灯灯230V	2400W
Dulux灯	无补偿	1200W
	并联补偿	1200W
水银灯	无补偿	2100W
	并联补偿	2100W
开关容量	最大冲击电流 (150us)	400A
	最大冲击电流 (250us)	320A
	最大冲击电流 (600us)	200A
外壳	灰白塑料, 阻燃材质	
安装方式	采用35MM标准导轨	
尺寸	222*104*85	
重量		

■ 设备安装接线图

