

调光led工矿灯100w12个1200w-郎特照明

产品名称	调光led工矿灯100w12个1200w-郎特照明
公司名称	深圳市郎特科技有限公司
价格	1200.00/套
规格参数	功能:调光 功率:1200-1500w 使用场合:集中调光
公司地址	深圳市宝安区兴华路106号
联系电话	0755-2988970 13823563848

产品详情

调光led工矿灯100w12个1200w-郎特照明

调光led工矿灯100w是指发光功率消耗，实际光源功率为90w，要实现1200w调光功能。驱动电源要带动12w100wled工矿灯。由于功率加大，我们郎特照明采用大功率调光电源实现调光。

一、100wled工矿灯规格参数

LED工矿灯 外壳材质铝合金材料、高纯度铝质反射器

灯具光源进口高亮度LED光源

光通量16000-18000LM

色温暖白/正白/冷白

工作电压AC85V ~ 265V

额定功率200W 防护等级IP65

工作环境温度 - 40 ~ 50

工作寿命50000 H

100W的集成光源可以按10串10并连接，这也是较常用的排列方式，也可一以排成20串5并，或者5串20并等。列的排列指电路中的串并排列，而不是几何排列。

二、调光led工矿灯1200w驱动电源

- 1、超高效率：效率高达96%，极大提高了产品的热性能与可靠性，延长产品使用的寿命；
- 2、宽电压输入范围：180Vac-528vac，适用于全球范围的户外照明应用；
- 3、高防护等级：防护等级高达IP67，更加适用于户外恶劣的应用环境；
- 4、高防雷保护：防雷能力可达线对线6KV，线对地10KV，户外应用无需防雷器，降低系统成本；
- 5、智能可编程：可通过实现在线或离线的参数调整，实时调整电源的设置及输出电流，增强产品的灵活性；
- 6、多合一调光控制：集成0-10V、PWM、3种Timer等调光方式，增强了产品的兼容性，减少了库存种类与数量；
- 7、超强辅助源能力：12Vdc / 200mA(400mA峰值)，可直接为外接控制器、传感器提供供电，降低系统成本；
- 8、超低谐波失真：THD < 10%，降低了对电网的污染，提高了能源的利用率；

三、调光器

解决了荧光灯调光系统与LED照明兼容的问题，支持调光曲线选择功能，调光深度实现0.1-99.9%调光极限，满足对光线强度的多样性要求。调光过程平滑无频闪，让人眼更舒适。运用先进的数字电路设计，内置高性能MCU，支持五合一深度无闪烁调光，99.99%兼容市场上各种品牌的调光器和控制系统。

注：恒压跟恒流的调光驱动器可以混合连接在调光系统上，方便不同电压、大功率和小功率的LED灯统一控制。

四、调光led工矿灯实现调光

- 1.调光器独立通电，输出直流调光信号到驱动电源控制端
- 2.驱动单元输出恒定电压和电流，用来驱动12盏100wled工矿灯发光工作
- 3.100wled工矿灯定制。

五、100wled工矿灯led灯珠如何排列比较好？

在LED工矿灯上，采用大功率集成式LED与采用多颗小功率的LED二者之间互有优缺点。采用小功率单颗1W—10w的LED在布置上可以根据灯具结构大小来均匀排列，整个发光面相对于大功率的集成式LED来说要大许多。而且热量也会分散，不会导致局部区域过热的情况，所以在散热处理上相对于集成式LED更简单一些。但是多颗的LED需要焊接在一块铝基板上，在生产中增加了一个工序；同时铝基板的尺寸也要大于集成式LED底板的尺寸，在涂导热膏时比较复杂。总之，我们要综合考虑生产工艺、光学要求和功率大小等确认所需要合适功率的LED。

推荐产品

应急led工矿灯、防水led工矿灯、交直流led工矿灯、低压led工矿灯