

座式安装HTRT93-100W模组LED防爆灯

产品名称	座式安装HTRT93-100W模组LED防爆灯
公司名称	深圳市瑞亚特照明工厂
价格	199.00/套
规格参数	品牌:荣朗电气 型号:HTRT93 产地:浙江温州
公司地址	深圳市沙井街道新桥芙蓉工业区赛尔康大道71号A栋3楼
联系电话	18158330597

产品详情

技术参数：座式安装HTRT93-100W模组LED防爆灯

防爆标志：Exde mb IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP66 T80

额定电压：AC220V 50HZ（如有特殊要求请注明）

防护等级：IP66

防腐等级：WF1 WF2

引入装置：M25×1.5引规格 适合 6.5mm~ 10mm电缆

接线端子：4mm²导线可靠连接

安装方式：支架式（B）

光源功率：30W、60W、90W、120W、150W、180W

灯具重量：6.5KG（HRT93-90）

灯具尺寸：泛光灯/投光灯：440*325*105mm 马路灯：530*325*77mm

订货须知

按照产品型号规格说明选择并注明防爆标志，

例如：需要LED泛光灯90W规格，支架式安装，则产品型号为HRT93-90B EXD IICT6 GB/EX TD A21 IP66 T80

(支架式代号为HRT93-90B,路灯式代号则为HRT93-90M)

本灯具出厂时已配光源；

支架式适用于座式、吸顶式、壁式等安装；

如有其他特殊要求，请注明。

性能特点：座式安装HRT93-100W模组LED防爆灯

采用超宽工作电压，确保在恶劣电压波动环境下提供正常稳定照明。

采用LED光源，确保灯具瞬间冷启动和热启动。

采用一体化铝合金型材结构，轻便、抗冲击性能好，可在振动、冲击等环境下可靠稳定工作；采用模组式设计，多种功率可选，单个模组功率50W。

优质的配光设计及防眩设计，有效避免工作人员的视觉疲劳。

100WLED防爆灯具高光效的大功率LED光源，精确的配光设计，配合99.99%的高纯铝反光杯以及透光率高达93%的进口PC透明件，

灯具效率高达79%，高出行业水平40%以上。

先进合理的电路设计，配合优质的元器件，电气效率高达90%，高出行业水平6%以上。

高效的光源+高效的配光+高效的电路，比行业水平节能50%以上。减少维护工作量

灯具可连续5年不间断工作无需更换光源，寿命是荧光灯的近10倍。

外壳防腐等级为WF2，确保灯具在恶劣环境中不腐蚀、不生锈。

按照国军标质量控制体系，经过严格的可靠性、老化测试，灯具故障率更低。

RLT93-100WLED防爆泛光灯采用模组式设计，可以按用户需求多个模组组合，功率可从50W-400W选择。

LED发热问题

与传统光源一样，半导体发光二极管(LED防爆灯)在工作期间也会产生热量，其多少取决于整体的发光效率。在外加电能作用下，

电子和空穴的辐射复合发生电致发光，在PN结附近辐射出来的光还需经过LED防爆灯芯片(chip)本身的半导体介质和封装介质才能抵达外界(空气)。

综合电流注入效率、辐射发光量子效率、芯片外部光取出效率等，最终大概只有30-40%的输入电能转化为光能，

其余60-70%的能量主要以非辐射复合发生的点阵振动的形式LED防爆灯转化热能。

LED发热对寿命的影响一般来说，LED灯工作是否稳定，品质好坏，与灯体本身散热至关重要，市场上的高亮度LED灯的散热，

常常采用自然散热，效果并不理想。LED光源打造的LED灯具，由LED、散热结构、驱动器、透镜组成，LED防爆灯因此散热也是一个重要的部分，

如果LED不能很好散热、它的寿命也会受影响。