货物类						
名称	品牌	规格型号	数量	单价		
LED 教室灯		現格: 长度 1232mm; 寬度 308mm; 厚度 108mm。型号; 捷能通 NT-JSD-1501 教室灯 1、LED 教室灯通过国家疆的性CCC 认证: 提供 CCC 认证证书复印件。 ★2、LED 教室灯为一体式订具, 订具整体 合密动电流盒)尺寸。长度 1232mm; 宽度 308mm; 厚度 108mm。边框材料采用银色铝型材, LED 教室灯采用格棚防欧光处理, 防底格棚内格尺寸 15x15mm,格栅阿面内砌有的全板, LED 教室灯采用格棚防欧光处理, 防底格棚内格尺寸 15x15mm,格栅阿面内砌有的全板, LED 教室灯采用格棚防欧光处理, 提供加盏制造商及全的技术规格书。 ★3、LED 教室灯驱动电源采用外置方案, 并采用弹出式设计, 便干产品免工具维护金分分盒, 内盒,外盒长度 149.688M,宽度 71.778MM,最高面高度 38.438Mi,内盒 长度 111.174M、宽度 88.100M,是高面高度 27.778MA,局高面高度 38.438Mi,内盒 长度 111.174M、宽度 88.100M,是高面高度 27.778MA,局高面高度 38.438Mi,内盒 长度 111.174M、宽度 88.100M,是高面高度 27.778MA,局高面高度 38.438Mi,内盒 长度 111.174M、宽度 88.100MA,最高面高度 27.778MA,内含与外盒造型设金量时会外盒,均接触开了实现电流传导。为避免外盒弹片与内盒触片接触而过水分要束输入。 48.4 为使课桌面达到最佳照度均匀度与防弦效果,LED 教室灯半峰边角(50%)在 CO-180 面满是 70°; 在 C90-270 面满是 99.7°。 提供国家认可检测机构依据 6B/7 9468-2008 仅其具价在光度测量的一般要求》以及 LES LM-79-08(同意限明产品的电气和光度测试》出具的检测报告复印件(该检测报告有 CMA、CNAS、i1ac-MRA 标志)。 5、LED 教室灯功率 36W,功率因数 0.9749。提供国家认可检测机构依据 6B/7 9468-2008 《灯具分布光度测量的一般要求》以及 LES LM-79-08(同意限明产品的电气和光度测试》出具的检测报告复印件(该检测报告有 CMA、CNAS、i1ac-MRA 标志)。 6、LED 教室灯光通影。 提供国家认可检测机构依据 GB/7 9468-2008 《灯具分布光度测量的一般要求》以及 LES LM-79-08(同意限明产品的电气和光度测试》出具的检测报告复印件(该检测报告有 CMA、CNAS、i1ac-MRA 标志)。 **人、LED 教室灯光面景设,14、从平79-08(周高限明产品的电气和光度测试》出具的检测报告有 04A、CNAS、i1ac-MRA 标志)。 **人、LED 教室灯光面景设的光度测量的上度和表层上的表层形成的影片的影片的影片的影片的影片的影片的影片的影片的影片的影片的影片的影片的影片的	384 套	1250.00 5		
LED 黑板灯	,	板灯 1、LED 黑板灯通过国家强制性 CCC 认证,提供 CCC 认证证书复印件。	40 套	1250. 00 5		

		可14.77x14.84mm: 格栅网面内侧有防尘板。灯体背部为铝合金材质,灯体两端用塑料件完全包住,沒有不被塑件保护的金属突出物。LED 黑板灯灯体背部有一体成型导槽,用于吊装安装,导槽宽度限于24.69mm,且没有缺口;灯体与吊杆链接部件通过底部两个固定勾脚与灯体导槽配合。竞标人提供加盖制造商公章的技术规格书。★3、LED 黑板灯驱动电源采用外置方案,并采用弹出式设计,便于产品免工具维护及升级安全操作。弹出按钮直径9.85MM,便于人手操作。LED 黑板灯外置驱动电源盒分外盒、内盒;外盒长度149.54MM、宽度71.73MM,最高面高度38.46MM;内盒长度111.15MM,宽度68.77MM,最高面高度27.52MM。内盒与外盒通过内盒触片与外盒弹片接触方式实现电流传导。为避免外盒弹片与内盒触片接触面过小,输入输窗公章的技术规格书。 ★4、为使黑板面达到最佳照度均匀度与防眩效果,LED 黑板灯半峰边角(50%)在CO-180 面限于58.9°;在C90-270 面限于106.7°。提供国家认可检测机构依据GB/79468-2008《灯具分布光度测量的一般要求》以及IES LM-79-08《固态照明产品的电气和光度测试》出具的检测报告复印件(该检测报告有CMA、CNAS、i1ac-MRA标志)。 ★5、LED 黑板灯功率36W,功率因数0.9877。提供国家认可检测机构依据GB/79468-2008《灯具分布光度测量的一般要求》以及IES LM-79-08《固态照明产品的电气和光度测试》出具的检测报告复印件(该检测报告有 CMA、CNAS、i1ac-MRA标志)。 6、LED 黑板灯光通量2887.41LM,光效81.87LM/W。提供国家认可检测机构依据GB/79468-2008《灯具分布光度测试》出具的检测报告有印件(该检测报告有CMA、CNAS、i1ac-MRA标志)。 ★8、LED 黑板灯显色指数95.7,特殊显色指数87.6,R13.99,R15.96。提供国家认可检测机构依据 GB/T 9468-2008《灯具分布光度测试》出具的检测报告复印件(该检测报告有CMA、CNAS、i1ac-MRA标志)。 ★9、LED 黑板灯显色指数89.7,特殊显色指数89.76,R13.99,R15.96。提供国家认可检测机构依据 IEE EM-79-08《固态照明产品的电气和光度测试》出具的检测报告复印件(该检测报告有CMA、CNAS、i1ac-MRA标志)。 ★9、LED 黑板灯"闪烁"项目检测结论为"无显著影响",且光输出波形频率4494Hz且波动深度0.323%。提供国家认可检测机构依据 IEE EACA、CNAS、i1ac-MRA标志)。 10、LED 黑板灯光生物安全性》出具的检测报告复印件(该检测报告经验符》2006《灯和灯系统的光生物安全性》出具的检测报告复印件(该检测报告经验符点、2008、2018、2018、2018、2018、2018、2018、2018		
		有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志)。 10、LED 黑板灯光生物安全检测为"无危险类"。提供国家认可检测机构依据 IEC		
设计、安装、辅材	/	全护眼健康光环境设计、现场安装指导,采用 2.5 平方铜线,线槽、管线等固定件	424 套	40.00 元