日期　2020 年　9 月　8 日

<table>
<tr><td>公司，机构名称</td><td colspan="4">松下电器（中国）有限公司
英文名：Panasonic Corporation of China</td></tr>
<tr><td>技术，设备名称</td><td colspan="4">松下 LED 照明灯具</td></tr>
<tr><td rowspan="4">分类</td><td>〇</td><td>（１）节能</td><td></td><td>（５）水治理</td></tr>
<tr><td></td><td>（２）新能源</td><td></td><td>（６）土壤污染治理</td></tr>
<tr><td></td><td>（３）大气污染治理</td><td></td><td>（７）智慧城市</td></tr>
<tr><td></td><td>（４）循环经济</td><td></td><td>（８）其他</td></tr>
<tr><td>特点（宣传亮点）</td><td colspan="4">◎节能性。PROiD 高效系列灯具光效高达 160lm/W，最高可实现比传统 T8 灯具节能 62%。
◎专业性。针对办公空间、高空间工厂仓库空间、商业空间，分别设计专业照明灯具，专业的配光设计、灯具结构为不同领域提供最合适的照明。
◎明亮。采用光通量高达 20 倍的大型 LED 芯片，实现自然舒适的照明。
◎长寿命。采用高品质 LED 芯片与精密散热结构设计，实现 LED 灯具长寿命。
◎高效率。高光效的折射透镜，实现更高效的发光、更美丽的照射。
◎安全性。高级选材，严格控制品质，公司标准高于国家标准、业界标准；通过先进技术进行管理、控制，确保客户的安全。</td></tr>
<tr><td>节能环保效果和经济效益</td><td colspan="4">◎节能性
PROiD 高效系列灯具光效最高可达 160lm/W，与传统 T8 荧光灯具相比，最高可节电 62%
PROiD 高天井系列光效最高可达 160lm/W，与传统 HID250W 灯具相比，最高可节电 65%
LED G13 光源光效最高可达 140lm/W，与传统 T8 灯具相比，最高可节电 42%
FocusEx-S 系列筒射灯光效最高可达 104lm/W，与传统 CDM 灯具相比，最高可节电 62%。</td></tr>
<tr><td>技术设备概要和原理</td><td colspan="4">1. 产品采用高光效 LED 封装颗粒，颗粒光效可达 185lm/W，相比普通 LED 芯片更节能。
2. 高效率电源设计，电源效率能达到 0.9 以上，同时功率因数 PF>0.90。
3. 专业的配光设计，实现美丽的配光分布。在发光均匀的前提下，通过专业透镜设计，增加被照射区域的照度。
4. 精密的散热结构设计，结构紧密的同时保证出色的散热，确保 LED 可以高效率地工作。同时保证 LED 的长寿命。</td></tr>
<tr><td>业绩</td><td colspan="4">国家大剧院、济南西客站、济南机场、中国人寿、BHG 购物中心、核工院、NTT 数据中心、汉斯格雅、武汉永旺梦乐城、大连 THK 工厂、三洋压缩机、广本 4S 店、钻石世家、广东提爱思工厂、永旺超市（全国）、禾本超市、广州万菱汇购物广场、永辉超市、沈阳万象城、天津神钢工厂、广州广汽商贸物流、富平老实人超市、杭州 G20、环球金融中心、西安杨森、米其林工厂、一汽大众车间、南通爱信、雄邦汽车部品工厂、美思佰乐、荷美尔、本</td></tr>
</table>

	田摩托、广汽菲亚特、合肥花王、武汉中百超市、东山墅、泰州会展中心、广东本田、中铁番禺办公室、河南眼科医院、武汉地铁、普洛斯、万科、科技大厦、唯品会

在华联系方式	联系人：杨茜 TEL：+86-182-0166-3518 E-mail：yangxi01@cn.panasonic.com 〒100176 北京市经济技术开发区同济北路 1 号
在日本的联系方式	联系人：Takamura　Kazuhiro TEL：+81-6-6903-5024 E-mail：takamura.kazuhiro@jp.panasonic.com 〒571-8686 大阪府門真市大字門真 1048 番地
网址	http://panasonic.cn/