

智能LED路灯采用什么电源好？

智能LED路灯对电源的要求较高，需兼顾高可靠性、高效率、环境适应性、智能控制能力及长寿命。结合当前（2026年）公开资料，推荐如下：

电源类型选择

恒流驱动电源为首选

LED属于电流驱动器件，恒流源可确保亮度稳定、延长寿命，尤其适合户外大功率应用。

优先采用隔离型恒流恒压驱动电源

具备电气隔离，安全性高，支持宽输入电压（如85~265VAC），效率>85%，功率因数>0.95，符合UL/CE/CCC等国际认证。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8796.html>