

产品规格书

品名	RS485 控台
型号	MSKT1000-485



1 描述

本产品主要应用于城市路灯系统的智能化管理与监控。

1.1 功能

- 输入电压：100-240VAC
- 上行通信支持以太网（RJ45），遵循TCP/IP协议
- 下行支持4通道RS485总线。
- 1个额外的RS485总线通道用于连接传感器(可选的)
- 质保：5年。

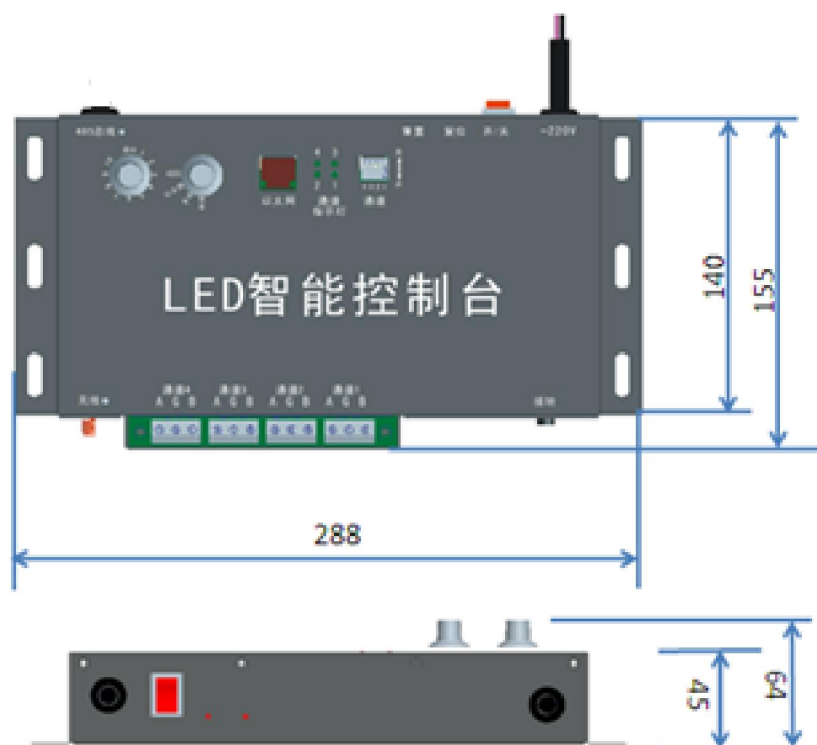
2 性能

2.1 工作环境

参数	测试环境	最小值	典型值	最大值	单位
工作温度		-25	/	55	℃
存储温度	室内干燥通风良好处	-25	/	70	℃
相对湿度	无结霜	10	/	95	%
机械振动		/	/	1	G
包装冲击	模拟跌落	/	1	/	M

3 机构数据

3.1 尺寸



安装孔：长 20mm，宽 6.5mm。

输入线长：660±20mm，剥线长度 10±1mm

净重：1380g（典型值）。

4 接口

4.1 电源输入

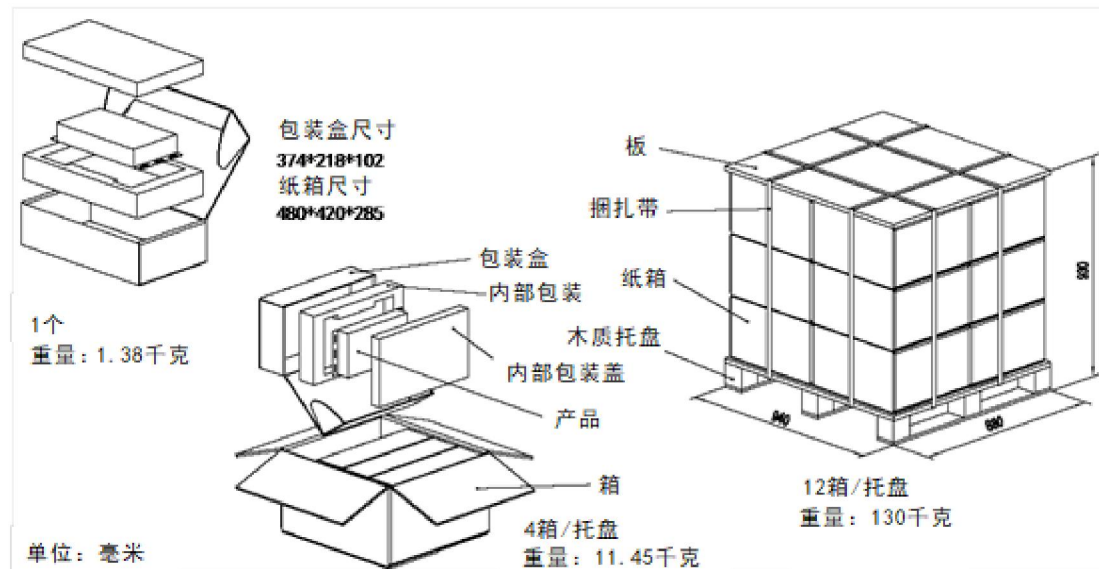
参数	测试环境	最小值	典型值	最大值	单位
交流输入电压		100	220	240	VAC
交流输入品频率	220Vac	47	/	63	Hz
输入电流	110Vac, RMS	/	/	180	mA
交流输入功率	RMS	/	/	10	W

4.2 以太网

- RJ45 (8 管脚);
- 符合 TCP/IP 协议;
- 100M/10M 速率自适应.

参数	测试环境	最小值	典型值	最大值	单位
传输速率		10	/	100	Mbps
传输电压	100Mbps	-1.05	/	+1.05	V
传输电压	10M	-2.8	/	+2.8	V
隔离电压	PE, DC to Ethernet		1500		VAC

5 包装



6 订单信息

描述	订货号
MSKT1000-485/RS485 Gateway	4696353000119
RS485 Cable (320mm)	4634140203240