

应用领域 Applications

户外和商业 LED 照明	Outdoor and Commercial LED Lighting
道路照明	Roadway lighting
交通灯	Traffic lighting
停车场照明	Parking garage lighting
隧道照明	Tunnel lighting
街道照明	Street lighting

技术参数 Specifications

产品型号 Product Model	标称系统电压 Nominal System Voltage U_n	最大连续工作电压 Maximum Continuous Operating Voltage U_c	复合冲击波 Combination Impulse Wave U_{oc} (1.2 / 50 us) I_{cw} (8 / 20 us) *备注 1 *Note 1	导线型式 Leads type	封装方式 Encapsulation type
				分离线缆 Separated wires	塑胶壳装 灌胶防水型 Plastic casing and potting, waterproof
EZ10ML277Z-SW	277 V AC	300 V AC	10 kV / 5 kA	○	○

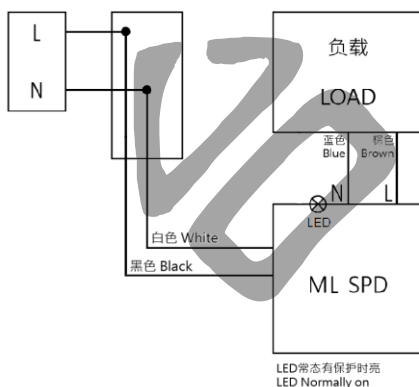
备注 1: 依照 IEC 61000-4-5: 2014,

- 测试波形：复合波；
- 浪涌次数 (对各耦合路径) :应分别在 0°, 90°, 180° 与 270° 相角施加正、负极性各 5 次；
- 连续脉冲间的时间间隔：1 分钟或更短；

Note 1: In accordance with IEC 61000-4-5: 2014,

- test waveform: combination wave;
- number of impulses (for each coupling path): five positive and five negative impulses each at 0°, 90°, 180° and at 270°;
- time between successive impulses: 1 min or less;

电路原理 Schematics

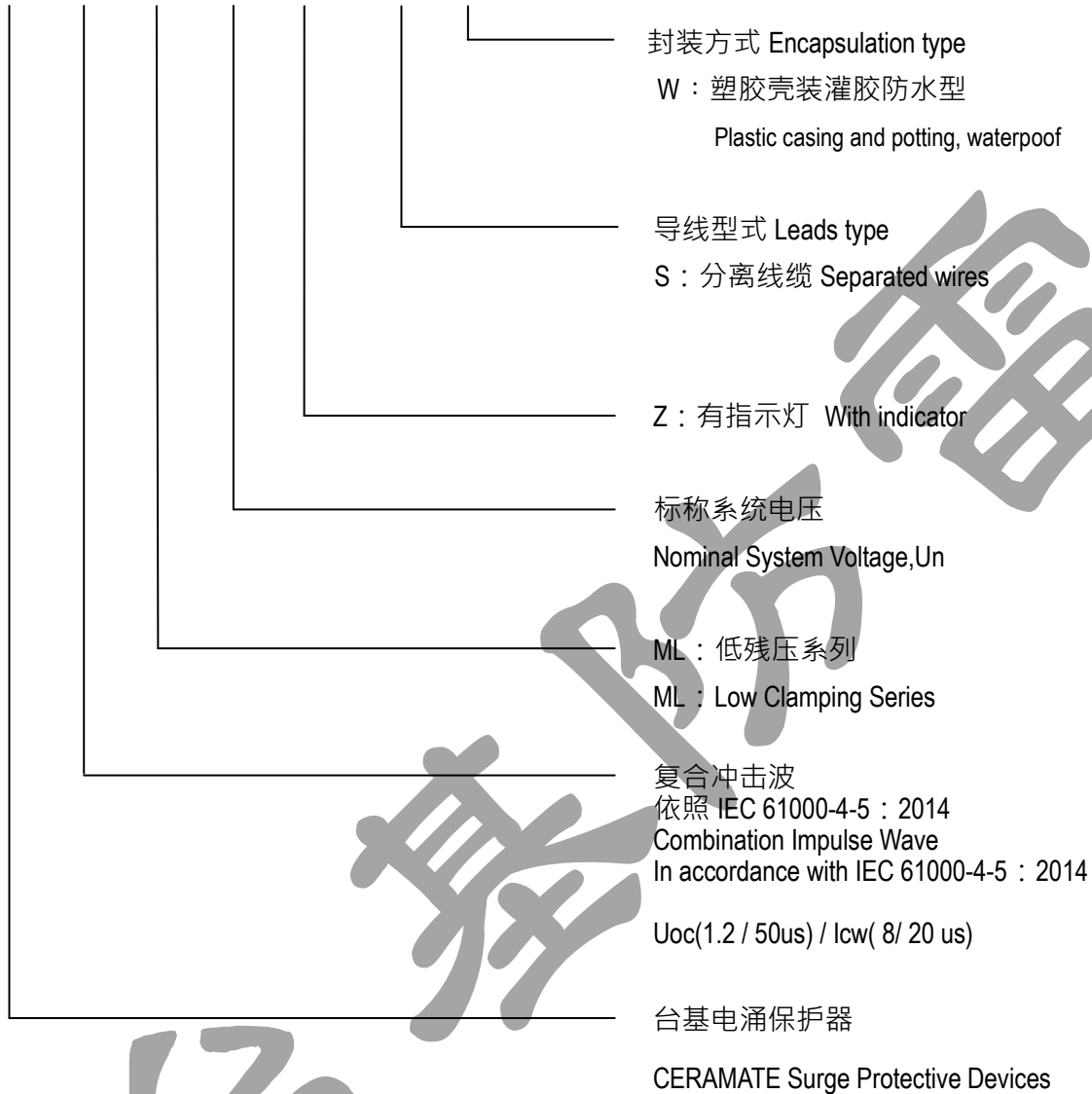


电压保护水平 Voltage Protection Level

U_{oc}/I_{cw}	$U_p(V)$
2kV/1kA	850
4kV/2kA	890
6kV/3kA	920
8kV/4kA	960
10kV/5kA	1000

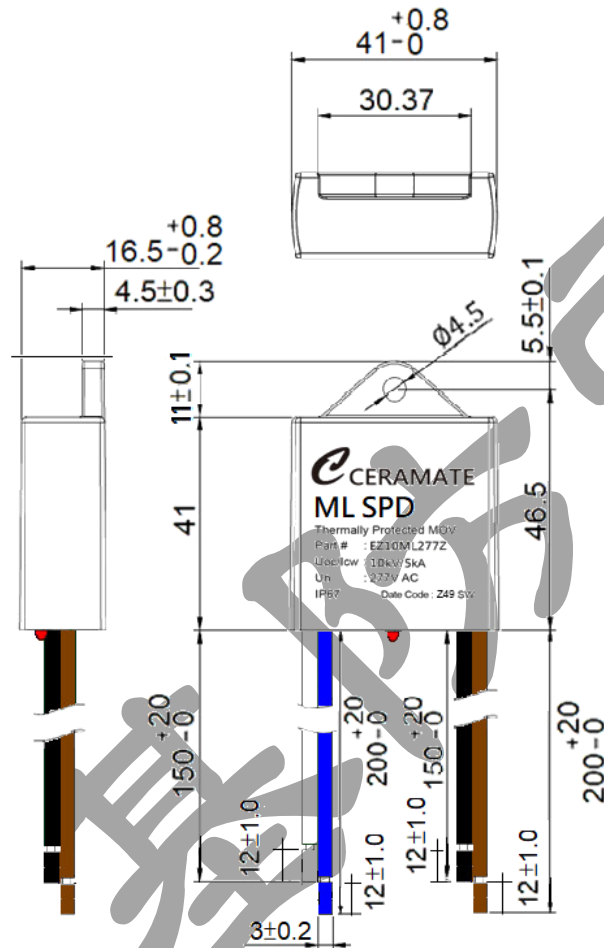
型号说明 Part Number System

EZ 10 ML 277 Z - S W



尺寸 Dimensions (mm)

塑胶壳装灌胶防水型(分离线缆)
Plastic casing and potting, waterproof (Separated wires)
EZ10ML277Z-SW



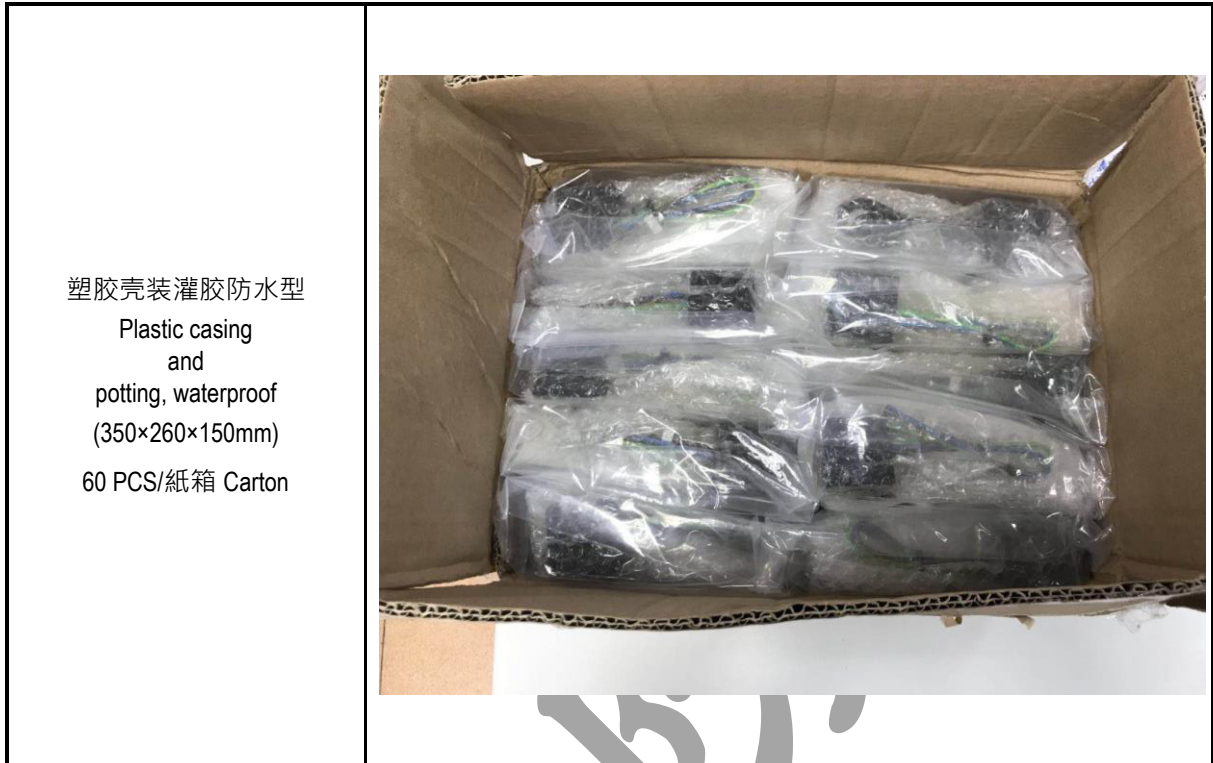
备注：

1. 线规：AWG18 号线
电线颜色：输入：火线：黑色，零线：白色，线长：150⁺²⁰₋₀mm。
输出：火线：棕色，零线：蓝色，线长：200⁺²⁰₋₀mm。
2. EZ10ML277Z-SW：分离线缆，尾端 12±1.0 mm 割开不去皮。
3. 使用激光打印

Notes：

1. Wire Gauge：AWG18 wire
Wire Color：Input：Black: Line, White: Neutral, Line length: 150⁺²⁰₋₀mm.
Output：Brown: Line, Blue: Neutral, Line length: 200⁺²⁰₋₀mm.
2. EZ10ML277Z-SW：Separated wires, cutting on 12±1.0 mm from tail terminals but not stripping
3. labeled by laser marking.

包装 Packaging



-以下无正文 END

台
基