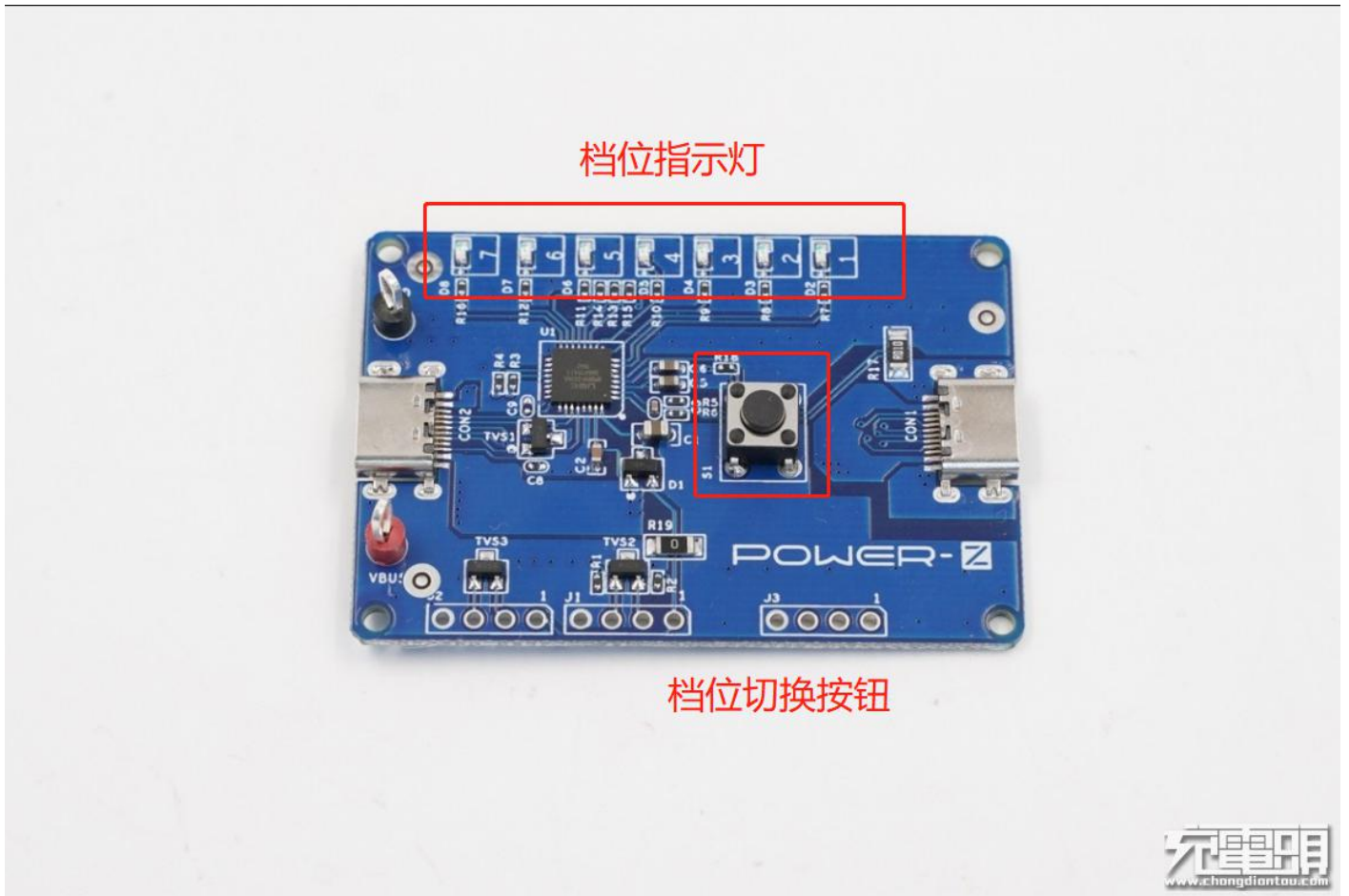


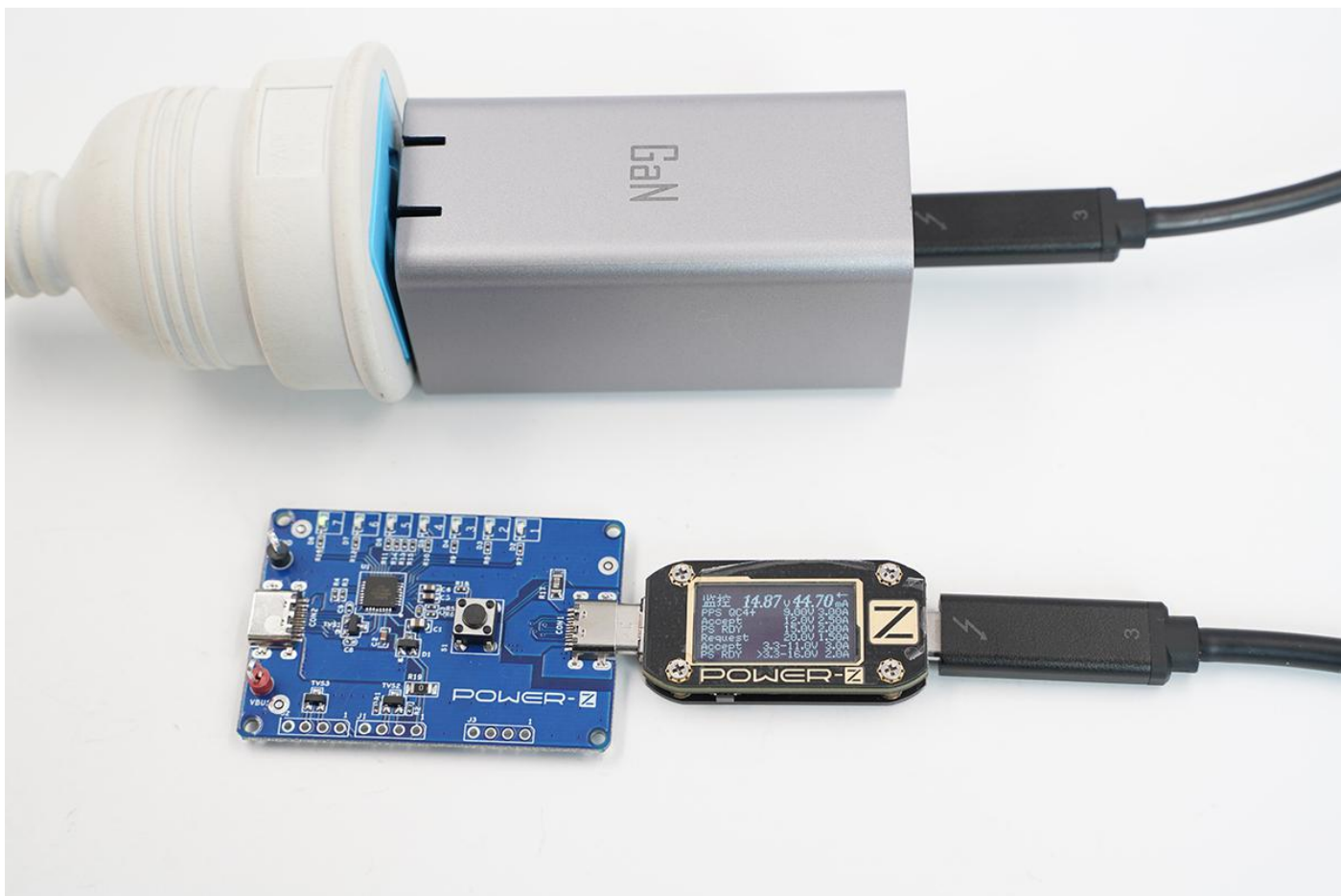
ChargerLAB POWER-Z UW002 使用说明书

参数：最大功率 20V5A-100W

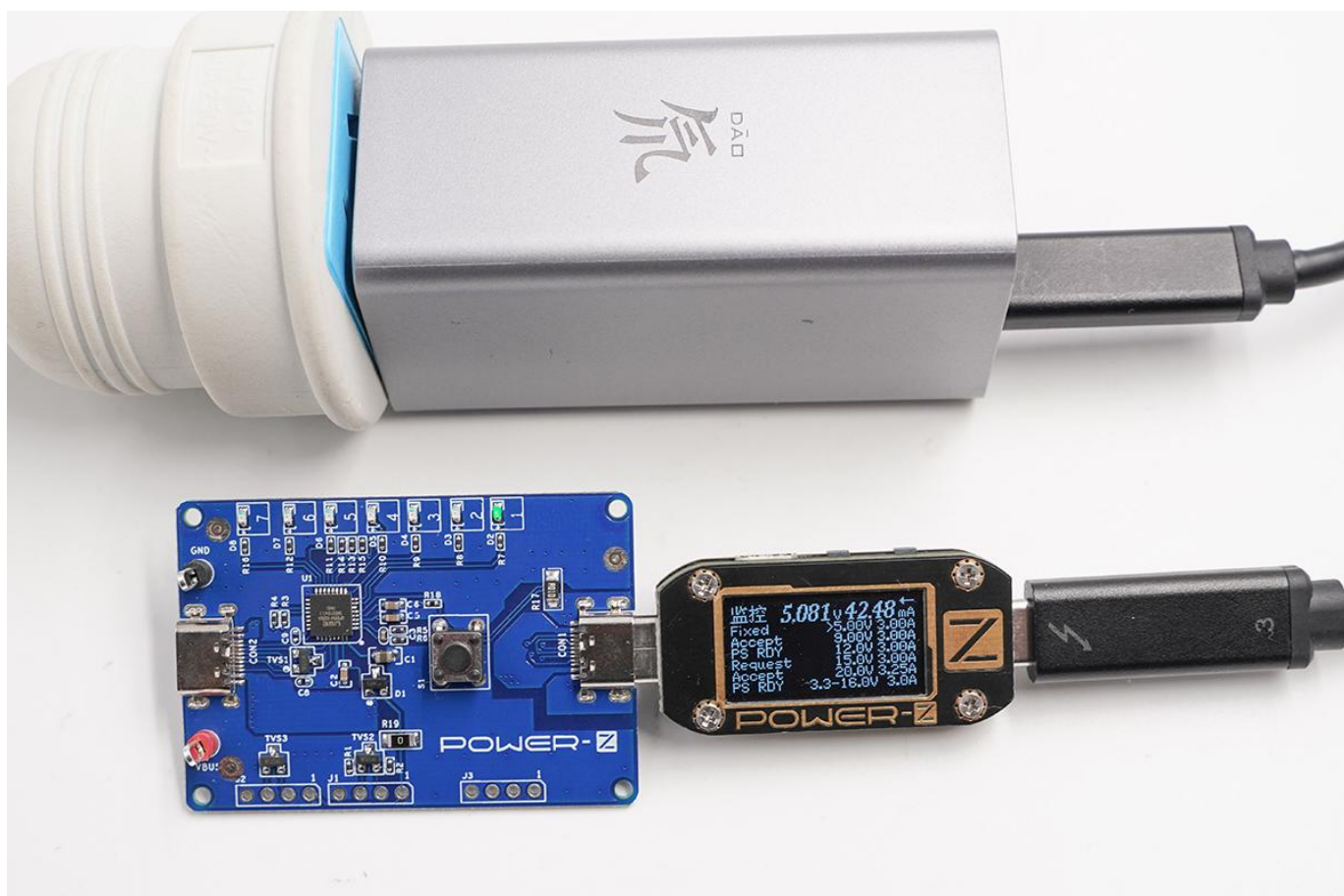


检测逻辑

测试板与 PD 充电器连接后，指示灯从 1 开始依次亮起，停留在电压最高档位常亮，如果充电器包含 PPS 档位会继续检测，最后停留在最高档位闪烁，**如果连接的是非 PD 充电器则 7 个指示灯同时常亮**，请看以下举例，为了方便使用一个 POWER-Z KM001C 作为显示。

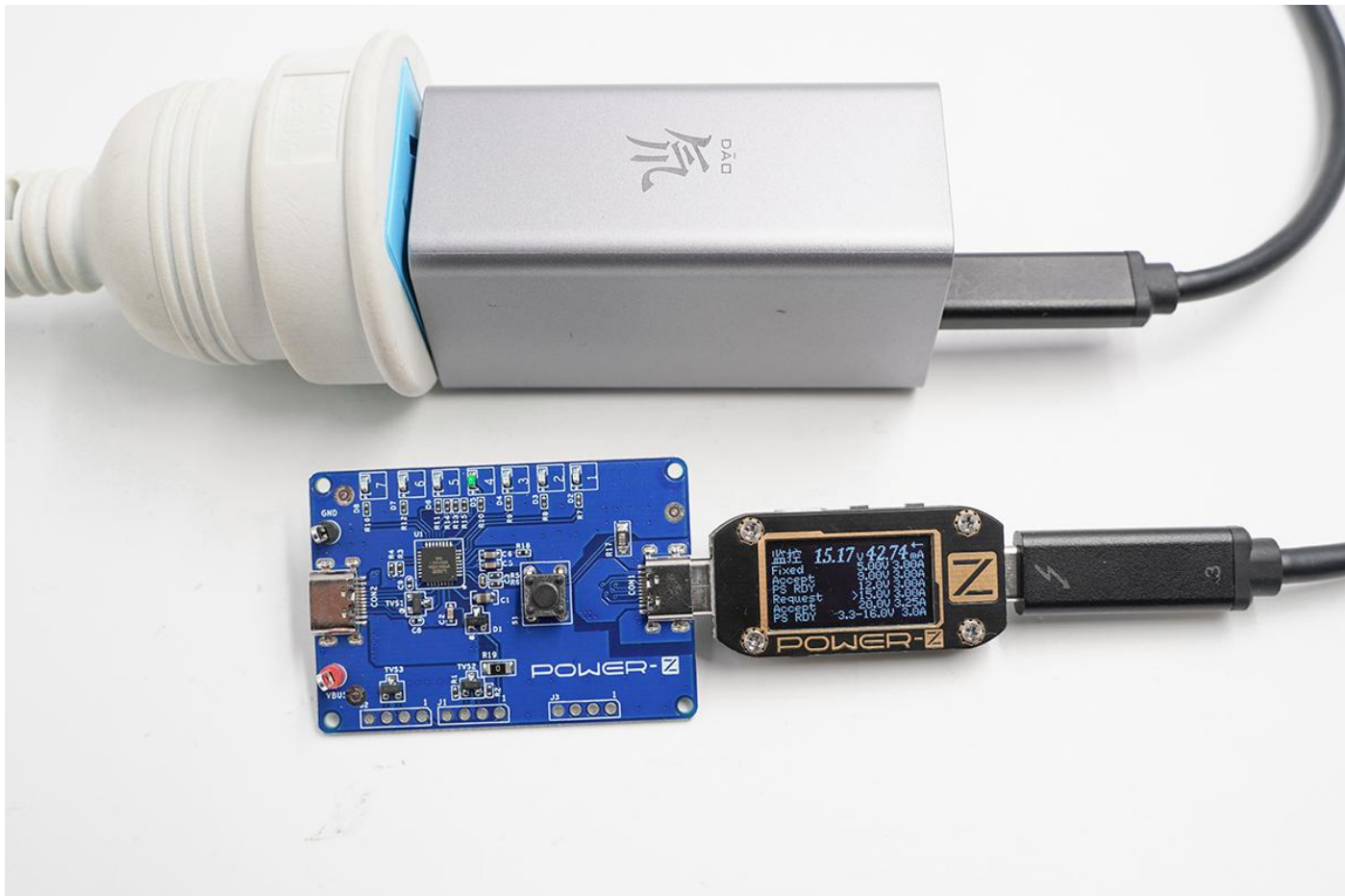


此充电器有 5V/9V/12V/15V/20V+3.3-11V/3.3-16V 共 7 个档位，连接以后指示灯依次亮起，最终停留在 7 指示灯不断闪烁。



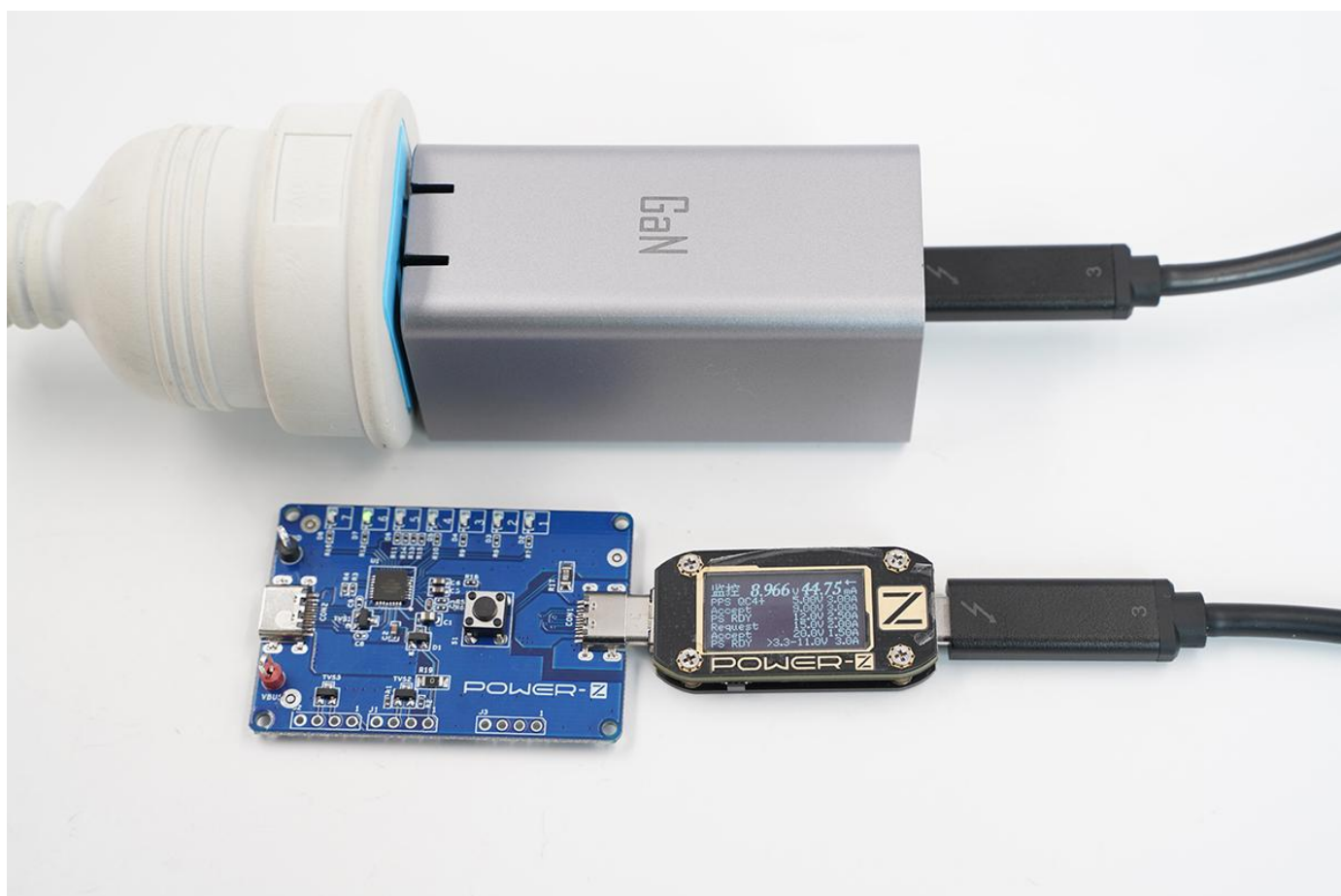
按黑色按钮切换档位，指示灯 1-5 代表固定 (Fixed) 档位，分别为 5V, 9V, 12V, 15V, 20V。



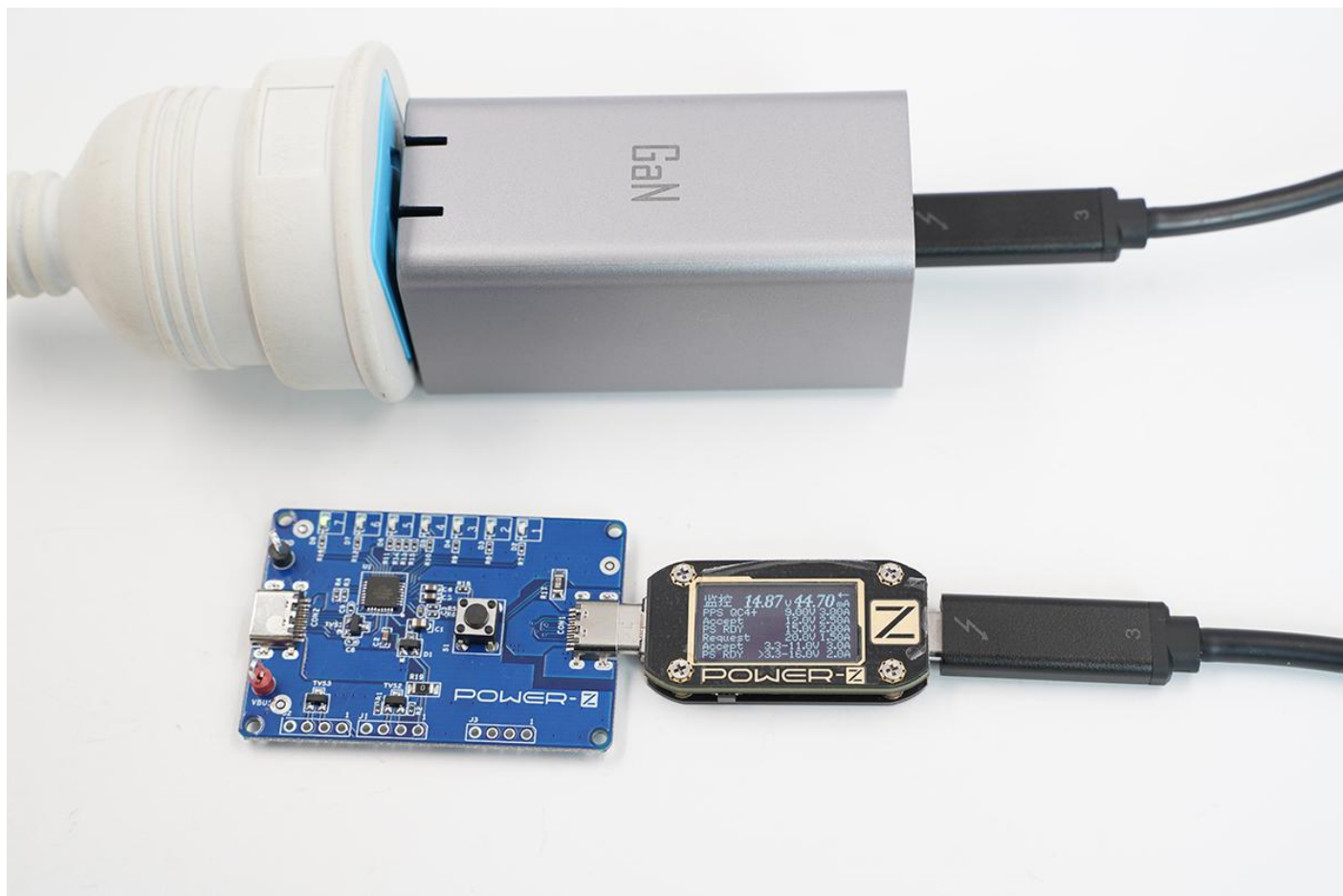


指示灯 6、7 代表可调电压 (PPS)档位

PPS 电压档	PPS 轮询初始电压	PPS 轮询终止电压	PPS 步径(可按需求更改)
3.3-5.9V	5V	5.2V	20mV
3.3-11V	5V	9V	400mv
3.3-16V	5V	15V	1000mV
3.3-21V	5V	20V	1500mV

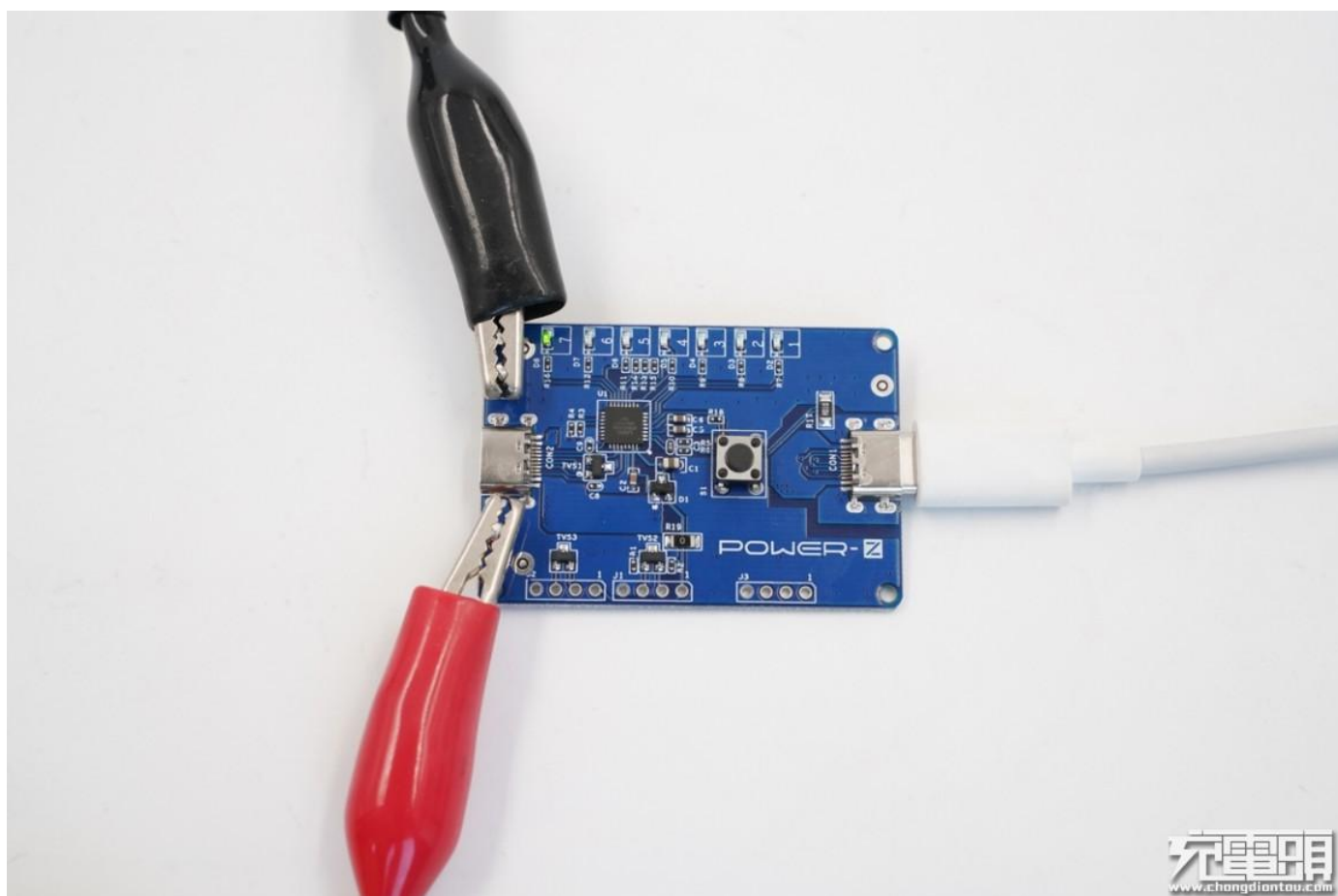


切换到 PPS 档位后，测试板会根据上文的规则进行轮询本档位的电压，最终停留在本档位的轮询终止电压。



以上的说明针对 7 个档位的充电器，如果档位不足 7 档检测完毕指示灯会停留在其他位置。

这个充电器只有 5V/9V/15V/20V 固定档位，共 4 个档位，因此检测完毕 4 号指示灯常亮。



两个接线柱可以接负载。

ChargerLAB 保留 POWER-Z 软件、硬件设计改动权益，如有更新，恕不另行通知。

更多教程请访问

www.power-z.cn