



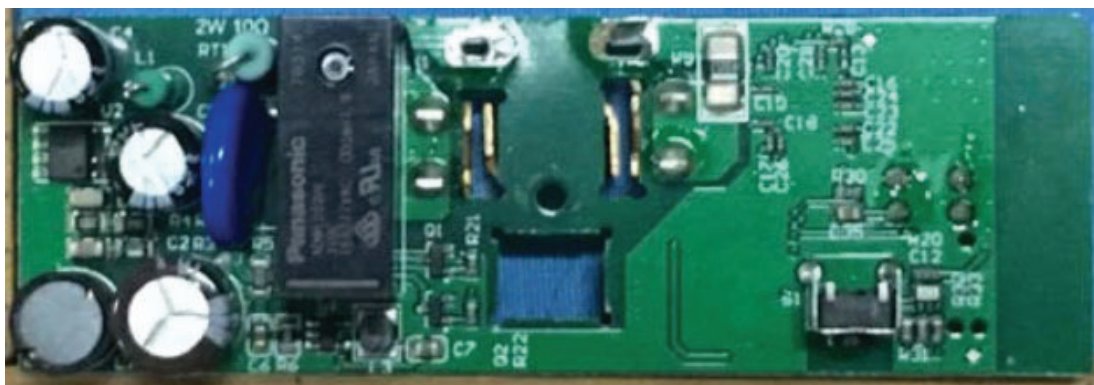
Plug-in Relay High Voltage and Low Voltage (PRHVLV)	外插继电器高低压板	2017 年 10 月	2019 年 2 月	25
---	-----------	-------------	------------	----



(PDHV)



(PDLV)



(PRHVLV)

安规方面，外插开关产品线和墙内开关产品线在设计思路有着较大的不同。墙内开关中的墙内多按键低压板由于 MD 设计限制，无法做到和用户之间的安全爬电距离，所以安规设计要求其高压板和低压板之间做到 UL 要求的安规隔离等级，这样低压板可被视为安全电路。外插开关产品线由于产品上开关较少，所以可以利用 MD 设计，借助塑料外壳使爬电距离达到 UL 要求的安规隔离等级。这样设计的优势是产品可以更加紧凑，小巧。