

关于防雷POE供电模块在使用过程中必须可靠接地的公告

李晨光 2016-04-08 发表

H3C-EWPAM1POE5-48V 36W单端口千兆防雷POE电源模块 (BOM:0231A1S3)

该款防雷POE电源模块为金属外壳，采用220V市电供电。主要配合H3C室外型AP应用于室外场景。该POE模块的接地端子在使用过程中必须良好接地，如果不接地或接地不良可能产生如下问题：

- 1、模块外壳带电，用仪器测量有110V左右感应电压。
- 2、外壳与接地导线触碰时可能出现打火现象，手触可能产生麻刺感（漏电流大小在3.5mA安全范围内，满足GB4943规范要求，不会伤人）。



产品设计规格要求必须良好接地。

- 1、POE接地端子按规范要求良好接地，接地电阻小于10欧。
- 2、如果因现场环境限制不具备接地条件，则必须更换为其它非防雷型不需接地的POE模块。如H3C-EWPAM1ADPA-54V 40W大功率适配器电源模块 (BOM:0231A4QB，该编码包含适配器和塑料POE盒)。