

# 武汉便携式电子产品IP防护等级检测

产品名称	武汉便携式电子产品IP防护等级检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

## 产品详情

### 防尘试验

对于可便携式、户外用以及汽车电子均有防尘测试要求，在国际上不论是IEC、MIL或ETSI以及SAE均有制订相对应的测试要求。

IEC/EN60529防尘分为7个等级(等级0 ~ 等级6)，防尘等级(e.g.IP5X-防尘等级5)

Level 0: 完全无防尘保护

Level 1: 可保护避免直径大于50mm之异物掉入设备内

Level 2: 可保护避免直径大于12.5mm之异物掉入设备内

Level 3: 可保护避免直径大于2.5mm之异物掉入设备内

Level 4: 可保护避免直径大于1.00mm之异物掉入设备内

Level 5: 不能完全防止尘埃进入，但进入的灰尘量不得影响设备的正常运行，不得影响安全

Level 6: 完全防尘

### 防水试验

对于可便携式、户外用以及汽车电子均有防水测试要求，在国际上不论是IEC、MIL或ETSI以及SAE均有制订相对应的测试要求。

IEC/EN60529防水分为9个等级(等级0 ~ 等级8)，防水等级(e.g.IPX4-防水等级4)：

Level 0: 完全防水无保护

Level 1: 垂直方向滴水应无有害影响

Level 2: 外壳的各垂直面在 $15^{\circ}$  范围内倾斜时，垂直滴水应无有害影响

Level 3: 各垂直面 $60^{\circ}$  范围内淋水，无有害影响

Level 4: 向外壳各方向溅水无有害影响

Level 5: 向外壳各个方向喷水无有害影响

Level 6: 向外壳各个方向强烈喷水无有害影响

Level 7: 浸入规定压力的水中经规定时间后外壳进水量不致达到有害程度

Level 8: 按生产厂和用户双方同意的条件（应比Level 7严酷）持续潜水后外壳进水量不致达有害程度