

# IP防护等级实验方式

产品名称	IP防护等级实验方式
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

## 产品详情

(1) IPX1方法名称：垂直滴水试验试验设备：滴水试验装置及其试验方法见2.11试样放置：按试样正常工作位置摆放在以1r/min的样品台上，样品顶部至滴水口的距离不大于200mm试验条件：滴水量为1 0.5 mm/min；(60L/HOUR)试验持续时间：10 min；(2) IPX2方法名称：倾斜15°滴水试验试验设备：滴水试验装置及其试验方法见2.11试样放置：使试样的一个面与垂线成15°角，样品顶部至滴水口的距离不大于200mm。每试完一个面后，换另一个 . . . . . 面，共四次。试验条件： 滴水量为3 0.5 mm/min；(180L/HOUR)试验持续时间：4×2.5 min(共10 min)；(3) IPX3方法名称：淋水试验试验方法：a.摆管式淋水试验试验设备：摆管式淋水溅水试验装置(装置图形及其试验方法见本书2.14)试样放置：选择适当半径的摆管，使样品台面高度处于摆管直径位置上，将试样放在样台上，使其顶部到样品喷水口的距离不大于200mm，样品台不旋转。试验条件：水流量按摆管的喷水孔数计算,每孔为 0.07 L/min。淋水时，摆管中点两边各60°弧段内的喷水孔的喷水喷向样品。被试样品放在摆管半圆中心。摆管沿垂线两边各摆动60°，共120°。每次摆动(2×120°)约4s。试验时间：连续淋水10 min。b.喷头式淋水试验试验设备：手持式淋水溅水试验装置，装置图形及其试验方法见本书2.14试样放置：使试验顶部

到手持喷头喷水口的平行距离在300mm至500mm之间试验条件：试验时应安装带平衡重物的挡板，水流量为10 L/min试验时间：按被检样品外壳表面积计算，每平方米为1 min (不包括安装面积)，最少5 min

。(4) IPX4方法名称：溅水试验；试验方法：a.摆管式溅水试验试验设备和试样放置：与上述第(3)条IPX3之a款均相同；试验条件：除下述条件外，与上述第(3)条IPX3之a款均相同；喷水面积为摆管中点两边各90°弧段内喷水孔的喷水喷向样品。被试样品放在摆管半圆中心。摆管沿垂两边各摆动180°，共约360°。每次摆动(2×360°)约12s。试验时间：与上述第(3)条IPX3之a款均相同(即10 min)

)。b.喷头式溅水试验试验设备和试样放置：设备上安装带平衡重物的挡板应拆去，其余与上述第(3)条IPX3之b款均相同；试验条件：除下述条件外，与上述第(3)条IPX3之b款均相同；试验时间：与上述第(3)条IPX3之b款均相同，即按被检样品外壳表面积计算，每平方米为1min(不包括安装面积)最少5min

。(5) IPX5方法名称：喷水试验试验设备：喷嘴的喷水口内径为6.3mm；

装置图形及其试验方法见本书2.14试验条件：使试验样品至喷水口相距为2.5~3m，水流量为12.5 L/min (750 L/h)；试验时间：按被检样品外壳表面积计算，每平方米为1min(不包括安装面积)最少3 min

。(6) IPX6方法名称：强烈喷水试验；试验设备：喷嘴的喷水口内径为12.5 mm；

装置图形及其试验方法见本书第2.14章；试验条件：使试验样品至喷水口相距为2.5~3m，水流量为100 L/min (6000 L/h)；试验时间：按被检样品外壳表面积计算，每平方米为1min(不包括安装面积)最少3 min

。(7) IPX7方法名称：短时浸水试验；试验设备和试验条件：浸水箱。其尺寸应使试样放进浸水箱后，样品底部到水面的距离至少为1m。试样顶部到水面距离至少为0.15 m。试验时间：30 min

。(8) IPX8方法名称：持续潜水试验；试验设备,试验条件和试验时间:由供需(买卖)双方商定.其严酷程度应比IPX7高。

IPX1~IPX8防水设备：滴水淋雨试验装置，摆管淋雨试验装置，莲蓬式溅水淋雨试验装置，强冲水淋雨试验装置，IPX7/X8试水装置IP1X~IP6X防水设备：防尘试验箱