

汽车灯具、连接器IPX9K IP69K防护等级测试

产品名称	汽车灯具、连接器IPX9K IP69K防护等级测试
公司名称	宁波立讯标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州区菁华路166号立讯检测1-2楼
联系电话	13590447266 13590447266

产品详情

汽车灯具、连接器IPX9K IP69K防护等级测试

IPX9K防护等级试验

喷射水温：80 °

喷射水压：80 ~ 100bar(8000 ~ 10000Kpa)100公斤

喷水流量：14 ~ 16L/min

喷水距离：10 ~ 15cm

IP69K防护等级试验

IP69K分拆为IP6X防尘试验和IPX9K防水试验

IPX9K试验参数参照上面“IPX9K防护等级试验”参数

IP6X参数如下：

氣流速度：不超過 2m/s

粉塵濃度：2 ~ 4kg/m³；

粉塵規格：能通過篩孔為 75um,金屬絲直徑為 50um 的方孔乾燥滑石粉；

粉塵除濕：電加熱除濕；

試驗品壓力差：A 低於大氣壓 1.98KPa 或 B 無壓力差

配有低於氣壓測試的抽氣及顯示測量系統；

噴淋

噴嘴壓力：29.4kPa

噴淋條件：參照 JIS D 0203 R2

噴淋試件：10min

高壓噴淋

噴嘴壓力：101.4kPa

噴淋條件：噴嘴距離電器盒350mm，噴槍與電器盒高度方向成45°，在噴

淋期間連續繞電器盒移動

噴淋時間：5min

噴淋水溫：90

密封性不漏水

噴射試驗：利用內徑16毫米的軟管，製造一個30厘米水柱的壓力。使測試軟管端部與被測試密封部位10厘米的距離，進行噴射試驗（一定不要擠軟管的**。噴射水流速是2厘米/秒）。2.防雨試驗：把試驗樣品進行24小時，降雨量50毫米/小時的測試。

DIN-40050-9

IPX4K，IPX4的增強版

CAYT-13.3-2104

待測試樣用單面刀片刻兩條呈45°的相交直線段，試驗用溫度為（70±2）的清水，沖洗壓力為（9±0.5）MPa。噴嘴與試樣表面呈45°角，噴嘴距試件（15±2）cm，噴射時間為20s。

刻線處單邊裂縫的寬度 1mm

清洗液模拟洗车性能

清洗液：5%清洗液与95%温水混合；

温度： (80 ± 5) ；

水压： $6.87 \times 10^5 \text{Pa}$ ；

喷嘴到零件距离：200mm ~ 300mm；测试时间：10s。

零件边缘不允许出现脱皮现象