

## IP防护等级

IP (INGRESS PROTECTION) 防护等级系统是由IEC (INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION) 所制定。其IP防护等级是由两个数字所组成，第1个数字表示防尘、防止外物侵入的等级，第2个数字表示对于水侵入的等级，数字越大表示其防护等级越高，两个标示数位所表示的防护等级如下表。

凯士士IP68防尘防水固定头系列有：AG、EG(需加垫片)、AGJ、NPT(需加垫片及螺帽)、NPTA(需加垫片及螺帽)、AG-SR、EG-SR(需加垫片)。



第一码	防护能力	第二码	防护能力
0	无特殊防护能力	0	无特殊防护能力
1	 <p>防止直径大于50mm的外物侵入</p>	1	 <p>防垂直滴水</p>
2	 <p>防止直径大于12.5mm的外物侵入</p>	2	 <p>物品倾斜15°防垂直滴水</p>
3	 <p>防止直径大于2.5mm的外物侵入</p>	3	 <p>防喷雾</p>
4	 <p>防止直径大于1mm的外物侵入</p>	4	 <p>防泼水</p>
5	 <p>可防止部分灰尘侵入</p>	5	 <p>可抵抗低压喷水枪水柱至少3分钟以上</p>
6	 <p>完全密封防尘</p>	6	 <p>可抵抗高压喷水枪水柱至少3分钟以上</p>
		7	 <p>可抵抗在1公尺深的水中短暂浸泡30分钟</p>
		8	 <p>可抵抗在超过1~1.5公尺深的水中持续浸泡。</p>