IP防护等级

对于外壳的IP防护分类根据国际标准EN60529

第1位数字防止外来颗粒物质进入。		第2位数字防止液体浸入		
0	无防护	0		无防护
1	防止直径大于50mm的大型固体 异物进入(手)	1		防护垂直下落的凝 结水滴
2	防止直径大于12mm的大型固体 异物进入(手指)	2	15	防护从小于或等 于15°的角度滴落 的液体
3	防止直径大于2.5mm的大型固体异物进入(工具、电线)	3	60	防护从小于或等 于60°的角度滴落 的液体
4	防止直径大于1mm的大型固体 异物进入(电线)	4		防护从任意方向溅 起的液体
5	防止有害积尘,以免影响正确 运行	5		防护喷嘴从任意方 向喷射的水柱
6	完全防止灰尘进入	6		防护轮船甲板上的 大浪溅水
由于不存在旋转控制件外壳防护规格,我们参考了用于电气设备、装置的外壳防护材料分类的国际标		7		在图示压力和时间 条件下,浸水时的 有效防护
7/11 1 45 (准EN60529	8		在给定的压力条件 下,无限期浸入水 中的防护。