

1. Code		2. Code	防水								
防止用户接触危险部件		对固态侵入物的防护	无防护	防护垂直落下的水滴进入	防护最大喷射角度为15°的水滴进入	防护最大喷射角度为60°的水滴进入	有限度抵挡全方位喷射水滴, 不致产生危害	有限度抵挡全方位喷射水柱溅入, 不致产生危害	有限度抵挡全方位高压喷射水柱溅入, 不致产生危害	防护短时间的水中浸没	防护长时间水中浸没
			IP 0	IP 1	IP 2	IP 3	IP 4	IP 5	IP 6	IP 7	IP 8
无任何防护	无任何防护	IP 0x	IP 00								
防止意外被手触碰	防止超过50mm的固态物入侵	IP 1x	IP 10	IP 11	IP 12						
防止手指触碰危险部件	防止超过12.5mm的固态物入侵	IP 2x	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
防止超过25mm的工具接触危险部件	防止超过2.5mm的固态物入侵	IP 3x	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
防止超过1.0mm的电线接触危险部件	防止超过1mm的固态物入侵	IP 4x	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44				
防止超过1.0mm的电线接触危险部件	防止尘埃入侵, 至不产生有害沉积	IP 5x	IP 50				IP 54	IP 55			
防止超过1.0mm的电线接触危险部件	完全阻隔任何尘埃的进入	IP 6x	IP 60					IP 65	IP 66	IP 67	IP 68

产品原材料缩写			
CR	氯丁二烯橡胶	PP	聚丙烯
FPM	氟橡胶	PVC	聚氟乙烯
Ms	黄铜镀镍	PVDF	聚偏氟乙烯
Buna-N	丁腈橡胶	SB	α, β-二溴乙基苯
PA	尼龙塑料	VMQ	硅树脂
PE	聚乙烯		