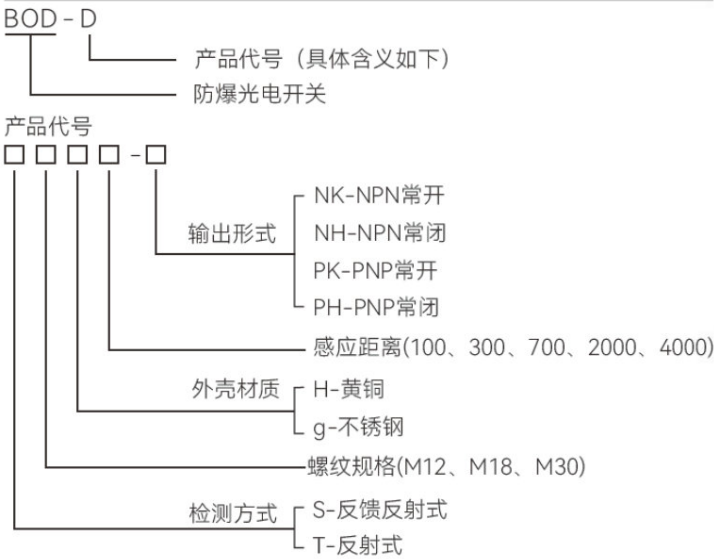


1 型号含义

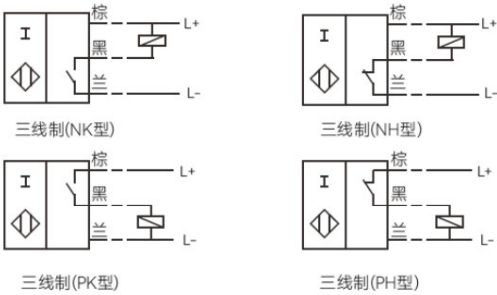


注：遇强静电或电磁干扰时，本产品采用绝缘支架隔离即可消除影响。

2 适用范围和产品特点

- 防爆性能符合
 - 中国 Ex(GB)
- 适用范围：1区和2区、21区和22区；
- 温度组别：T1~T6；
- 户内、户外；
- 场所：用于化工、炼油、石油开采、海洋石油平台、油轮、军工等危险场所；
- 外壳：黄铜(表面镀镍)或不锈钢制成，耐腐蚀，外形美观；
- 内部元器件采用贴片加工；
- 自带2米PVC电线，电线长度可根据要求定做；
- 整体采用环氧树脂封灌，结构紧凑。

3 电气原理图(输出方式)

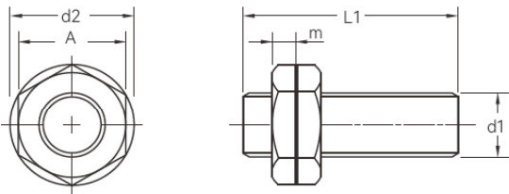


4 技术参数

防爆型式	气体防爆标志	Ex mb IIC T6 Gb			
	粉尘防爆标志	Ex tb IIIC T80°C Db			
执行标准		GB/T 3836.1, GB/T 3836.9, GB/T 3836.31			
额定电压(V)		DC10~36			
额定电流(mA)		300			
防护等级		IP66			
工作距离(mm)	BOD-D(T12H100-NK)	BOD-D(T18H100-NK)	BOD-D(T18H300-NK)	BOD-D(T18g700-NH)	
	100	100	300	700	
	BOD-D(T18g2000-NH)	BOD-D(S18g2000-PK)	BOD-D(S18H4000-NK)	BOD-D(T30H700-NK)	
	2000	2000	4000	700	
	BOD-D(T30H2000-PH)	BOD-D(S30H4000-NK)			
	2000	4000			
响应时间(ms)		8.2			

注：表中每行的规格两种外壳材质、四种输出方式均有。

5 外形及安装尺寸



型号	尺寸(mm)	L1	d1	d2	A	m
BOD-D(□12)		54	M12×1	21	17	4
BOD-D(□18)		75	M18×1	29	24	4
BOD-D(□30)		66	M30×1.5	42	36	4

注：外壳长度可根据要求定制。