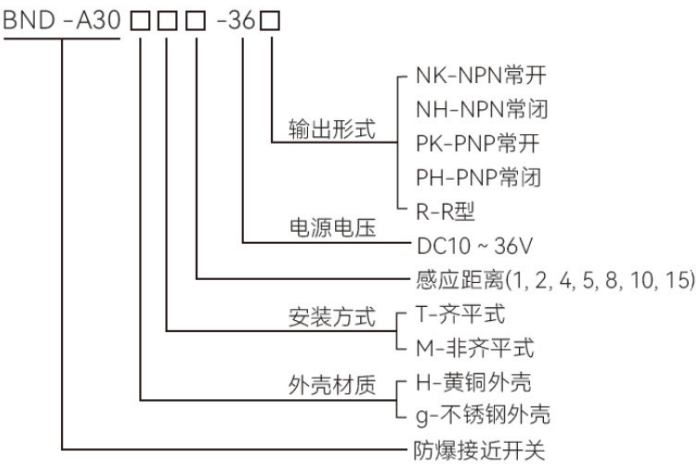


1 型号含义



注: 1.R型输出方式仅电感式; RK为常开, RH为常闭, 订货请注明;
2.检测方式为电感式和电容式两种, 订货请注明;
3.螺纹规格为M8、M12、M18及M30可选, 订货请注明;
4.电容式接近开关不能直接安装于带接地装置的金属外壳上使用, 建议用绝缘支架固定或者选用塑料外壳的接近开关, 订货时请注明;
5.如需检测金属物体, 不建议选择电容式, 推荐使用电感式。



T-齐平式



M-非齐平式

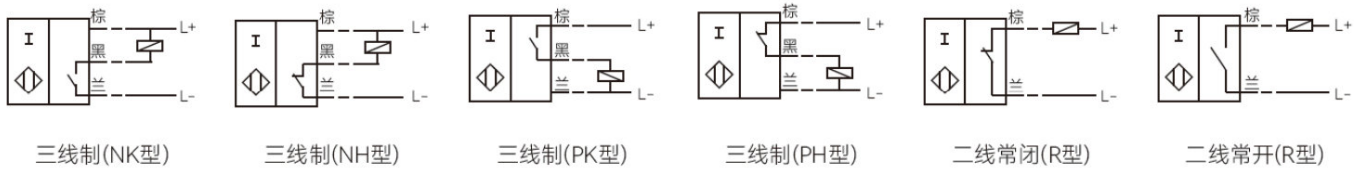
2 适用范围和产品特点

- 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 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)	500	
电缆外径(mm)	φ3 ~ φ5	
防护等级	IP66	

4 电气原理图(输出方式)

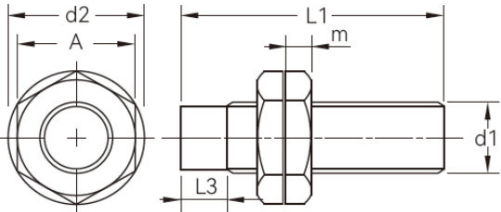


5 参数说明

型号	螺纹规格	工作距离(mm)	开关频率(Hz)	检测方式
BND-A30HT1-36□	M8	1	1500	电感式
BND-A30HT2-36□	M8	2	1500	电感式
BND-A30HT2-36□	M12	2	1000	电感式
BND-A30HT4-36□	M12	4	1000	电感式
BND-A30HT5-36□	M18	5	500	电感式
BND-A30HT8-36□	M18	8	500	电感式
BND-A30HT10-36□	M30	10	200	电感式
BND-A30HT15-36□	M30	15	200	电感式
BND-A30HM2-36□	M8	2	1000	电感式
BND-A30HM4-36□	M8	4	1000	电感式
BND-A30HM4-36□	M12	4	800	电感式
BND-A30HM8-36□	M12	8	800	电感式
BND-A30HM8-36□	M18	8	500	电感式
BND-A30HM16-36□	M18	16	500	电感式
BND-A30HM15-36□	M30	15	200	电感式
BND-A30HT1-36□	M8	1	1500	电容式
BND-A30HT2-36□	M12	2	1000	电容式
BND-A30HT5-36□	M18	5	500	电容式
BND-A30HT10-36□	M30	10	200	电容式
BND-A30HM2-36□	M8	2	1000	电容式
BND-A30HM4-36□	M12	4	800	电容式
BND-A30HM8-36□	M18	8	500	电容式
BND-A30HM15-36□	M30	15	200	电容式

6 外形及安装尺寸

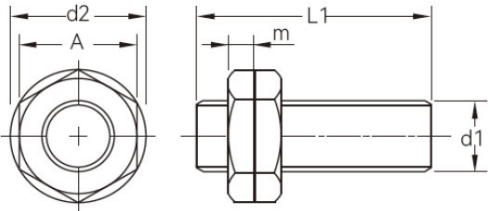
● BND-A□M



型号	尺寸(mm)		L1(蓝)	L1(黑)	d1	d2	A	L3	m
BND-A30M(电感式)	53	49	M8×1	-	15	13	4.5	4	
BND-A30M(电容式)	60	-							
BND-A30M	58	58	M12×1		21	17	5	4	
	60	58	M18×1		29	24	10.5	4	
	65	66	M30×1.5		42	36	16	4	

注：外壳长度可根据要求定制。

● BND-A□T



型号	尺寸(mm)		L1(蓝)	L1(黑)	d1	d2	A	m
BND-A30T(电感式)	53	51	M8×1	-	15	13	4	
BND-A30T(电容式)	60	-						
BND-A30T	58	57	M12×1		21	17	4	
	60	58	M18×1		29	24	4	
	65	58	M30×1.5		42	36	4	

注：外壳长度可根据要求定制。