

HP 电感式接近开关
规格书

技术指标	DC Type	AC Type
供电电压	10-30VDC	90-250VAC
电源波纹值	<20% of Peak to Peak 小于 20%峰-峰值	50/60HZ
输出电流	150ma max	100ma max
电流消耗	<10ma	<2ma
残余电压	<0.1v	
泄露电流	<0.8ma	<4.0ma
迟滞	<10% of Sensing Distance 小于感应距离 10%	
热漂移	<10 μ m/c	
电压漂移	<1 μ m/c	
电路保护	Short Circuit&Polarity Reversed Protection 短路和极性反向保护	Surge Protection Circuit 浪涌电压保护
工作温度/湿度	-20℃~+80℃ 35%~95%RH	
防护等级	IP67	
引线	3 Cores/Φ4.2*2m	2 Cores/Φ4.2*2m
产品认证	CE 认证	

1、1MM 感应

外形尺寸	型号	感应距离	安装方式	工作电压	响应频率	输出形式	接线
M8*L55	HP1-1A6	1MM	屏蔽	10-30VDC	2.5KZ	NPN NO	DC 3 线
	HP1-1D6					PNP NO	

2、2MM 感应

外形尺寸	型号	感应距离	安装方式	工作电压	响应频率	输出形式	接线
M8*L59	HP1-2A6N	2MM	非屏蔽	10-30VDC	2.5KZ	NPN NO	DC 3 线
	HP1-2D6N					PNP NO	
M12*L52	HP1-2A6		屏蔽	10-30VDC	2.5KZ	NPN NO	DC 3 线
	HP1-2D6					PNP NO	
M12*L37	HP1-2J6		屏蔽	10-30VDC	1KZ	NON	DC 2 线
M12*L42	HP1-2T2		屏蔽	90-250VAC	20HZ	SCR NO	AC 2 线

3、4mm

外形尺寸	型号	感应距离	安装方式	工作电压	响应频率	输出形式	接线
M12*L57	HP1-4A6N	4MM	非屏蔽	10-30VDC	2.5KZ	NPN NO	DC 3 线
	HP1-4D6N					PNP NO	
M12*L42	HP1-4J6N		非屏蔽	10-30VDC	800HZ	NON	DC 2 线
M12*L57	HP1-4T2N		非屏蔽	90-250VAC	20HZ	SCR NO	AC 2 线

4、5mm

外形尺寸	型号	感应距离	安装方式	工作电压	响应频率	输出形式	接线
M18*L50	HP1-5A6	5MM	屏蔽	10-30VDC	800HZ	NPN NO	DC 3 线
	HP1-5D6					PNP NO	
M18*L37	HP1-5J6		屏蔽	10-30VDC	500 HZ	NON	DC 2 线
M18*L50	HP1-5T2		屏蔽	90-250VAC	20HZ	SCR NO	AC 2 线

5、8mm

外形尺寸	型号	感应距离	安装方式	工作电压	响应频率	输出形式	接线
M18*L56	HP1-8A6N	8MM	非屏蔽	10-30VDC	800HZ	NPN NO	DC 3 线
	HP1-8D6N					PNP NO	
M18*L43	HP1-8J6N		非屏蔽	10-30VDC	400HZ	NON	DC 2 线
M18*L56	HP1-8T2N		非屏蔽	90-250VAC	20HZ	SCR NO	AC 2 线

6、10mm

外形尺寸	型号	感应距离	安装方式	工作电压	响应频率	输出形式	接线
M30*L50	HP1-10A6	10MM	屏蔽	10-30VDC	500 HZ	NPN NO	DC 3 线
	HP1-10D6					PNP NO	
M30*L50	HP1-10T2		屏蔽	90-250VAC	20HZ	SCR NO	AC 2 线

7、15mm

外形尺寸	型号	感应距离	安装方式	工作电压	响应频率	输出形式	接线
M30*L60	HP1-15A6N	15MM	非屏蔽	10-30VDC	500 HZ	NPN NO	DC 3 线
	HP1-15D6N					PNP NO	
M30*L60	HP1-15T2N		非屏蔽	90-250VAC	20HZ	SCR NO	AC 2 线