



H183010系列HIMPS技术接近传感器

感应物体 导磁性材料

外形尺寸 L=30, H=10,W=18

感应距离 Sn=4mm

安装 齐平

工作电压 10-30VDC

输出 200mA,NPN or PNP N.O. or N.C.可选

保护 电源反接保护, 输出短路保护

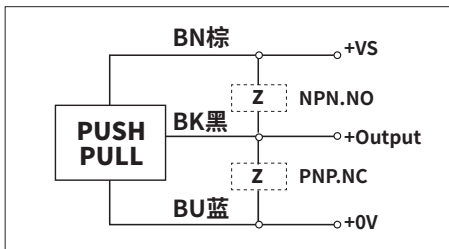
工作温度 -20~70°C

防护等级 IP67

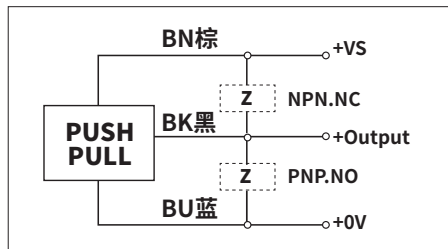
一般规格

外壳尺寸	18x30x10mm
检测距离	4±15%mm.
设定距离	0~4mm
回差	1-15%
重复精度	<检测距离*3%
标准检测体	18x18x1t的Q235A钢板
额定输入电压	10-30VDC (包含纹波)
无负载输入电流	≤10mA
电源ON延时	≤40ms
输出负载电流	≤200mA
输出开关功能:	
H183010F4FO	NPN NO or PNP NC
H183010F4FC	NPN NC or PNP NO
电压压降	≤2.0VDC@100mA
保护	电源反接保护, 输出短路保护
最大工作频率	≤3000Hz
LED显示	红色LED
工作温度	-20°C~70°C
防护等级	IP67
外壳材料	PC
Cable线	PVC, 3芯x2m
重量	≤50g(2m线)

接线图



H183010F4FO



H183010F4FC

订货信息

H	183010	F	4	FO	A5	/	XXXX
①	②	③	④	⑤	⑥		⑦

① HIMPS技术接近传感器

 ② 外形尺寸
183010: W=18,H=10,L=30

 ③ 安装方式
F: 齐平式

 ④ 感应距离
4: 感应距离4mm

 ⑤ 输出方式
FO: NPN N.O., PNP N.C.
FC: NPN N.C., PNP N.O.

 ⑥ 线长
无: 线长2m
A5: 线长5m

 ⑦ 特殊功能
XXXX

注: 黑色部分为常备库存

产品选择

外形尺寸	连接方式	NPN常开或PNP常闭	NPN常闭或PNP常开
18x30x10mm	电缆线2m	H183010F4FO	H183010F4FC

机械图

