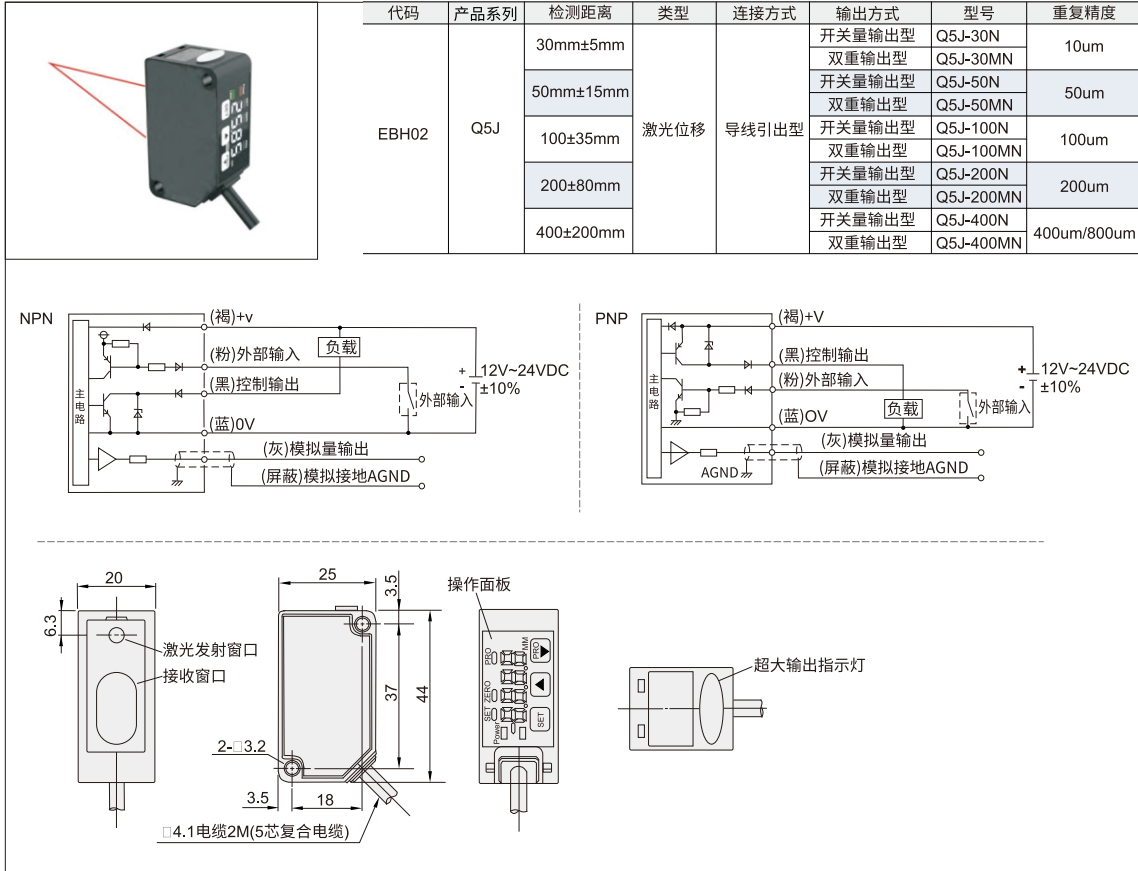


激光传感器 ◀ Q5J系列方形激光位移传感器



种类		开关量输出型	双重输出型	开关量输出型	双重输出型	开关量输出型	双重输出型
型号	NPN	Q5J-30N	Q5J-30MN	Q5J-50N	Q5J-50MN	Q5J-200N	Q5J-200MN
	PNP	Q5J-30P	Q5J-30MP	Q5J-50P	Q5J-50MP	Q5J-200P	Q5J-200MP
测量中心距		30mm		50mm		200mm	
检测范围		±5mm		±15mm		±80mm	
重复精度		30um		50um		200um	
直线性		±0.1%F.S				±0.2%F.S	
温度特性		0.03%F,S/°C					
光源		红色半导体激光2类,最大输出:1mW,发光光束波长:655nm					
光束直径		约φ150um			约φ500um		
电源电压		12V-24V DC±10% 脉动P-P10%					
消耗电流		40mA以下(电源电压24V DC时),60mA以下(电源电压12V DC时)					
控制输出		《NPN输出型》 NPN开路集电极晶体管 ·最大流入电流:50mA ·外加电压:30V DC以下(控制输出-0V之间) ·剩余电压:1.5V以下(流入电流50mA以下) ·漏电源:0.1mA以下			《PNP输出型》 PNP开路集电极晶体管 ·最大流入电流:50mA ·外加电压:30V DC以下(控制输出+V之间) ·剩余电压:1.5V以下(流入电流50mA以下) ·漏电源:0.1mA以下		
输出动作		入光时ON/非入光时ON可切换					
短路保护		配备(自动恢复型)					
模拟量输出	电压模拟输出(警报时:±5.2V)	输出范围:0V-5V 输出阻抗:100Ω					
	电流模拟输出(警报时:0mA)	输出范围:4-20mA 输出阻抗:300Ω或更少					
反应时间		1.5ms/5ms/10ms可切换					
外部输入		NPN无接点输入,有效-0V~+1.2V DC,输入阻抗:10KΩ					
保护构造		IP67					
污损程度		2					
使用环境温度		-10°C~+40°C(注意不可结露、结冰)、保存时:-20□~+60□					
使用环境湿度		35%~85%RH、保存时:35%~85%RH					
使用环境照度		白炽灯:受光面照明度3000□X以下					
使用标高		2000m以下					
电缆		带0.15mm□5芯复合电缆2m					
材质		本体外壳:铝铸件,前面盖板:丙烯酸					
重量		约35g(不含电缆)约85g(含电缆)					
适用规格		符合EMC指令					

激光传感器 ◀ Q5J系列方形激光位移传感器

种类		开关量输出型	双重输出型	开关量输出型	双重输出型
型号	NPN	Q5J-100N	Q5J-100MN	Q5J-400N	Q5J-400MN
	PNP	Q5J-100P	Q5J-100MP	Q5J-400P	Q5J-400MP
测量中心距		100mm		400mm	
检测范围		±35mm		±200mm	
重复精度		100um		400um(测量距离200~400mm) 800um(测量距离400~600mm)	
直线性		±0.1%F.S		±0.2%F.S	
温度特性		0.03%F,S/°C			
光源		红色半导体激光2类,最大输出:1mW,发光光束波长:655nm			
光束直径		约φ150um		约φ500um	
电源电压		12V~24V DC±10% 脉动P-P10%			
消耗电流		40mA以下(电源电压24V DC时),60mA以下(电源电压12V DC时)			
控制输出		《NPN输出型》 NPN开路集电极晶体管 ·最大流入电流:50mA ·外加电压:30V DC以下 (控制输出-0V之间) ·剩余电压:1.5V以下 (流入电流50mA以下) ·漏电源:0.1mA以下		《PNP输出型》 PNP开路集电极晶体管 ·最大流入电流:50mA ·外加电压:30V DC以下 (控制输出+V之间) ·剩余电压:1.5V以下 (流入电流50mA以下) ·漏电源:0.1mA以下	
输出动作		入光时ON/非入光时ON可切换			
短路保护		配备(自动恢复型)			
模拟量输出	电压模拟输出(警报时:±5.2V)	输出范围:0V~5V 输出阻抗:100Ω			
	电流模拟输出(警报时:0mA)	输出范围:4~20mA 输出阻抗:300Ω或更少			
反应时间		1.5ms/5ms/10ms可切换			
外部输入		NPN无接点输入,有效-0v~+1.2V DC,输入阻抗:10KΩ			
保护构造		IP67			
污损程度		2			
使用环境温度		-10°C~-+40°C(注意不可结露、结冰)、保存时:-20°C~-+60°C			
使用环境湿度		35%~85%RH、保存时:35%~85%RH			
使用环境照度		白炽灯:受光面照明度3000□以下			
使用标高		2000m以下			
电缆		带0.15mm□5芯复合电缆2m			
材质		本体外壳:铝铸件,前面盖板:丙烯酸			
重量		约35g(不含电缆)约85g(含电缆)			
适用规格		符合EMC指令			



请按图示订货

■ EBH02-Q5J-30N

代码	产品系列	检测距离
EBH02	Q5J	30mm±5mm



交期Delivery

4天	发货
----	----

○本产品发货时间不含周日



www.vipdo.cn



400-098-1117

工厂自动化零件一站式采购平台

汇集国内外知名品牌,让采购更便捷,让设计更高效!