

**FHNV19NP#** 3 3 - -V(àHI>- LVDT øKP u2t'½

○ cíoö

- z c\$K` ø2-500mm
- z HI>-`è"0 æ\*oK"FŠ\$à%Da^ ç
- z HI>-`è#O
- z JD/C ø " 0.25%æFS@ %Da^0.10%
- z HI#l0dS•Kl4ú\*%o ê%€-N4ú5'\*%o
- z - -Va #... IEC IP68 g‡3ùLžÖü

○ /éF}iÛ)4

- z 8•/B% /:":i,ï ç
- z ? \$à`É,ï ç
- z gUg= øPÃ> c\$
- z 8¥6î4 •ö
- z S?#ýFt üP
- z R¥WÖE )Ø

○ ü& LÖ

g"r" FHNV19NP# - -V(à HI>- ðFŠ0dLVDT u2t'½/Ô>0aWF} ã%K" ø PÃ> c\$Û)4 s]:NP#l u2t'½c F}"½ bf]e÷\*k\*HA "žB\_4ú êP (ja0Yj- -V-VZ ê6É "%D a #..IECIP-68 g‡3ùLžÖü sRR4 0ö%YK"1É#øE )Ø ê@6 %YK"/: oF}ai s

FHNV19 NP#l u2t'½ ÔF}"ÚPÃFŠ,¥P K ê77!2F@ Ú ù>- LVDT GÙ3Ö8,, m\$ æ\*xã`Á755¼6;%ál-#ý1V &"/é çê % "Ñ"i ÔF}! 4l rP( 8ÛÖ\$ªGÙCÎB s]:NP#l u2t'½7,, • Ú%á PLCr6Å,-4\J•½ r A/D `Á4.½ r)O ãöLi8•6Å4Ã\*YE["½ :% QC 6Å4Ã6h NPP4bø%] ÔF}Qa] ÖÜs

FHNV19 NP#l u2t'½c\$K` # =@Mè TF-Mç#... =@Mè TF-Mç bLž s"l8^#[`ýDÜ l- rc"\*b1|\*Ò :% £0Ka4GÙCÎB s

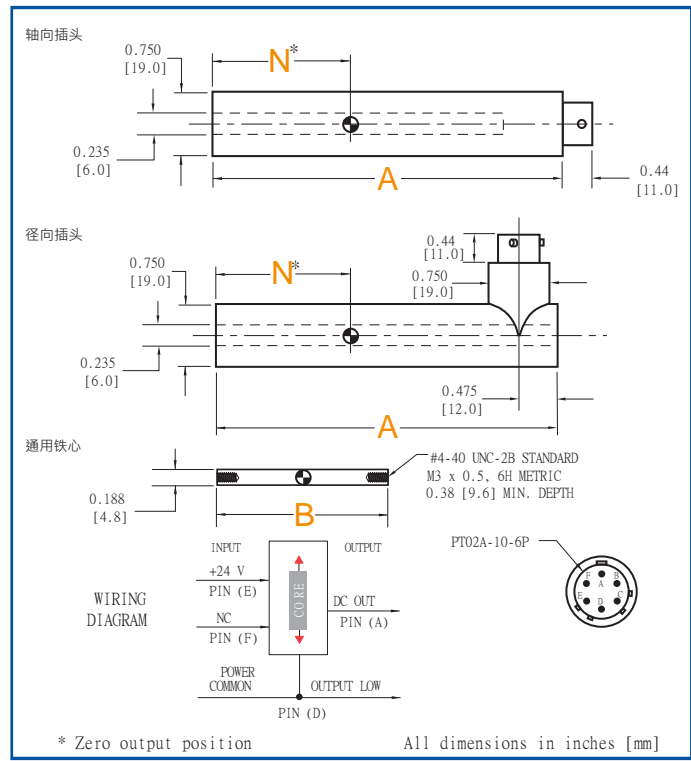
]:NP#l8^\*oK"3Ö8,,4\9\%D ð,÷3CEã^4> ê¹ Úã(àY½ ,/GP\$5% ðGÙããî æ-%D ò4Ã,÷3CEGÙZÖ=—ã0Yj,i #ç ê\$Z4ACÍ=tpíf T YÁ) Y P [ 9' #OP 7 0d ðú\*%MÐ(àLž]M\*o8•: P(8Û7 h·GÙhU=— s

• 7 ! ,÷3CEGÙ,ógš/éF} êšf A%ã7K ð/é\*oK" c u2t'½žbøGÙbø K ê:NP#lHM"ÈGÙ,bZ \*ž"i !6%L\*YE[ ]\*\ rP P[Lžbø K!61Ä]LQ©NP3f A%ý]7 s

## 通用规格

- ☑ 供电电压：10-30V DC ±10% (额定)
- ☑ 输出噪声：≤ 5 mV rms  
频率响应 (-3dB)：250 Hz (额定)
- ☑ 重复误差：≤ 0.01% of FSO  
磁滞误差：≤ 0.01% of FSO  
工作温度：-20°C to +85°C  
温度系数：-20°C至+70°C  
温度补偿：±0.01%/°C (最大)
- ☑ 耐振极限：196 米/秒，2 千赫  
抗冲击性：980 米/秒，11 毫秒

## 尺寸



## 规格

规格参数表										
序号	型号编码					机身长度 A (mm)	轴芯长度 B (mm)	零点位置 N (mm)	机身重量 (g)	轴芯重量 (g)
	系列前缀	输出范围	量程	线性误差	特殊应用					
1	FHNV19		002			72.5	20.3	14.7	54.0	2.4
2			006			88.3	31.7	25.4	68.0	3.7
3			012			107.7	41.9	27.9	80.0	4.8
4			025			171.2	87.6	52.6	114.0	11.6
5			050			209.3	87.6	59.2	140.0	11.6
6			100			284.7	134.6	78.0	236.0	18.0
7			150			368.0	157.5	87.6	292.0	22.0
8			250			495.0	157.5	100.3	342.0	22.0
9			380			635.0	177.8	102.1	462.0	25.5
10			500			822.5	241.3	137.7	579.0	34.0
数位	1~6	7	8~10	11~12	13	*本表中所列数据均采用公制单位				
编码定义	; 0.1%=10 ; 0.25%=25 ; 0.5%=50 . FSO									
	以三位数字表示 (单位: mm)									
	0~5V=1 ; 0~10V=2 ; ±10V=3 ; 4-20mA=4									
其中数字“19”指代该系列产品外观直径为19mm										

Q©NP3f A

\*x8ñ1ý/a8pU 0ì8I\*oGÙ ü& !61Ä3ka0Yj\÷^, ê]L1ýaoa : `7 0dQ©NP3f A ø

BBP ø400-013-6886

FŠ]2 ø010-51660768

b M ø [info@bjabek.com](mailto:info@bjabek.com)

Pi(• ø [www.abeksensors.com](http://www.abeksensors.com)

\$ % ( 6 ( 1 6 2 5 6 rg"r" • NP3f"Á%M>="á&·9\  
8•"Á%M8^8`8I6Ž ü& GÙ[ 9%" 6Å ê1ª b%;Yjaol:  
& R S \ U L J K W Œ \$I g"r" u2t'½3Ö8,8^g¥"Á%M