






速度传感器型号规格及技术参数

Type &amp; Date of Speed Sensor

Type	Principle	Frequency Range	Output Wave Form	Output QTY.	Load	Output	Duty Cycle	Phase Difference	No Load Current	Supply Voltage	Supply Polarity Protect	Output Shot Protect	Test Wheel	Gap	Isolation Voltage	Operating Temperature	Photo	Connection & Outline	
TQG2 (NCZ2)	霍尔感应	0~10kHz	方波	1	$\geq 950 \Omega$	$\geq 0.8V_{cc}$	50% $\pm$ 15%		$\leq 30mA$	15~24V	有	有	m $\geq$ 2, 导磁材料	0.2~2mm (m=2), 典型值 1mm	1.5 kV/50Hz/1s	-40 $^{\circ}$ C~+100 $^{\circ}$ C			
TQG2C		0~10kHz		1	$\geq 10k \Omega$	$\geq 0.8V_{cc}$	50% $\pm$ 20%		$\leq 20mA$	12~30V			m $\geq$ 2, 导磁材料	0.3~2.5mm (m>2), 典型值 1~1.5mm		-40 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C			
TQG2D		0~10kHz		1	$\geq 3k \Omega$	$\geq 0.8V_{cc}$	50% $\pm$ 20%		$\leq 20mA$	12~30V			m $\geq$ 2, 导磁材料	0.5~3.5mm (m>3), 典型值 1.5mm		-25 $^{\circ}$ C~+70 $^{\circ}$ C			
TQG2E		0~10kHz		2	$\geq 3k \Omega$	$\geq 0.8V_{cc}$	50% $\pm$ 20%	90 $^{\circ}$ $\pm$ 40 $^{\circ}$	$\leq 20mA$	5~24V			Z=60 导磁材料	0.3~2.0mm, 典型值 1~1.5mm		-25 $^{\circ}$ C~+125 $^{\circ}$ C			
TQG2F		0~10kHz		1	$\geq 3k \Omega$	$\geq 0.8V_{cc}$	50% $\pm$ 20%		$\leq 20mA$	12~30V			m $\geq$ 2, 导磁材料	0.5~3.5mm(m $\geq$ 3), 典型值 1.5 mm		-25 $^{\circ}$ C~+70 $^{\circ}$ C			
TQG19		0~10kHz		2	$\geq 950 \Omega$	$\geq 0.8V_{cc}$	50% $\pm$ 20%	90 $^{\circ}$ $\pm$ 30 $^{\circ}$	$\leq 60mA$	10~30V			m=2,Z=60 导磁材料	0.1~1.5mm 典型值 0.8mm	500V/50Hz/60s		-40 $^{\circ}$ C~+100 $^{\circ}$ C		
TQG19A		1.83~2500Hz		1	$\geq 3k \Omega$	$\geq 0.8V_{cc}$	50% $\pm$ 20%		$\leq 35mA$	12~30V			m=1.25, Z=110 导磁材料	0.4~1.4mm 典型值 0.9mm			-25 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C		
TQG19B		1.83~2500Hz		2	$\geq 3k \Omega$	$\geq 0.8V_{cc}$	50% $\pm$ 20%	90 $^{\circ}$ $\pm$ 30 $^{\circ}$	$\leq 35mA$	12~30V			m=1.25, Z=110 导磁材料	0.4~1.4mm 典型值 0.9mm			-25 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C		
TQG19C		0~20kHz		2	$\geq 950 \Omega$	$\geq 0.8V_{cc}$	50% $\pm$ 20%	90 $^{\circ}$ $\pm$ 30 $^{\circ}$	$\leq 60mA$	10~30V			m=2,Z=60 导磁材料	0.1~1.5mm 典型值 0.8mm			-40 $^{\circ}$ C~+100 $^{\circ}$ C		
TQG19D		0~10kHz		2	$\geq 950 \Omega$	$\geq 0.8V_{cc}$	50% $\pm$ 20%	90 $^{\circ}$ $\pm$ 30 $^{\circ}$	$\leq 60mA$	10~30V			m=2,Z=60 导磁材料	0.1~1.5mm 典型值 0.8mm			-40 $^{\circ}$ C~+100 $^{\circ}$ C		
TQG19E		0~10kHz		2	$\geq 950 \Omega$	$\geq 0.8V_{cc}$	50% $\pm$ 20%	90 $^{\circ}$ $\pm$ 30 $^{\circ}$	$\leq 60mA$	10~30V			m=2,Z=60 导磁材料	0.1~1.5mm 典型值 0.8mm			-40 $^{\circ}$ C~+100 $^{\circ}$ C		
TQG21		0~12.5kHz		1	$\leq 300 \Omega$	I <sub>H</sub> $\geq$ 14mA I <sub>L</sub> $\leq$ 9mA	50% $\pm$ 25%			12~18V			m=2,Z=90 导磁材料	1~2mm 典型值 1.5mm			-50 $^{\circ}$ C~+100 $^{\circ}$ C		

TQG2B	电磁	18~5000rpm	近似正弦波	1	18kΩ	0.4~25V					m=2,Z=68 导磁材料	0.8~1.2mm 典型值 1mm	-25℃~+100℃				
TBT1A		1000~33000rpm		1	10kΩ	0.5~40V					2×φ4, 深 3mm	1mm					
TBT1C						≥0.1V @1000 rpm					磁钢	100 mm×100 mm					
T03		10~5000rpm		10kΩ	50mv~ 15V					m=2,Z=60 导磁材料	1mm						
TQG15B	光电	0~2500 rpm	方波	2	3kΩ	≥9V	50%±20%	90° ±45°	≤100mA	10~30V					-40℃~+70℃		
TQG15C				3					≤150mA								
TQG15D				4					≤200mA								