

シャフトタイプ
SHAFT TYPE

OVW-2

モデル
Model



ローコストモデル!
Economical Model

奥行き寸法は従来のL=38がL=30と大幅に薄くなりました。
Practical Length Reduction from 38mm to 30mm.

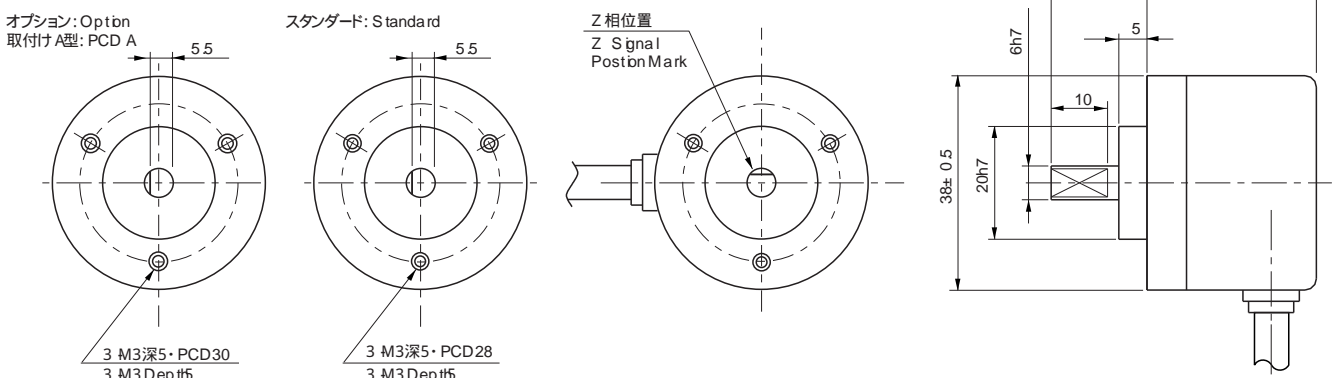
nemicon.ic571.com

型式 Model

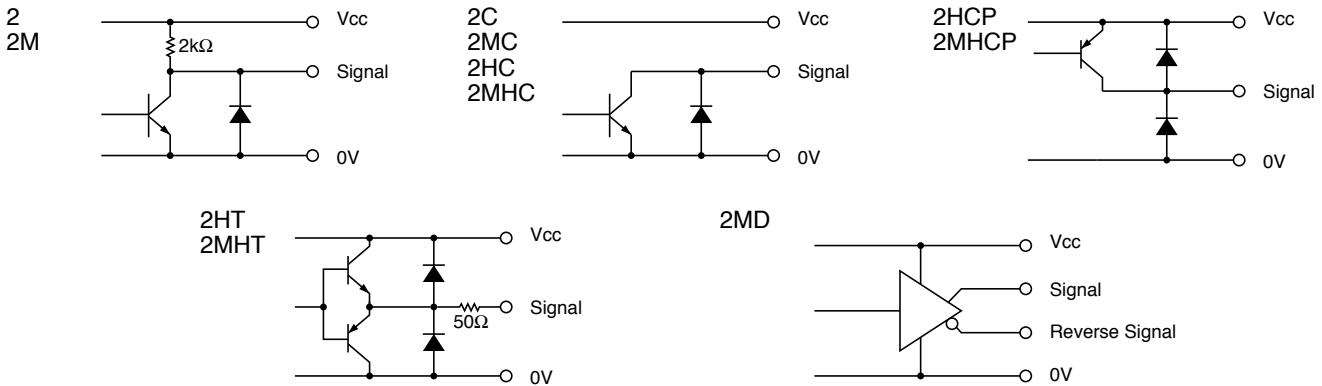
OVW2- [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] 00

パルス数 Resolution				出力形態 Output Mode		オプション Option		ケーブル長 Cable Length		信号分類 Signal	
002	20P/R	0512	512P/R	無表記 No Indication	A	無表記 No Indication	標準 (PCD28)	050: 500mm (標準・Standard)	無表記 No Indication	無表記 No Indication	D出力以外 Other than D output
003	30P/R	06	600P/R								
0032	32P/R	08	800P/R	無表記 No Indication	C	無表記 No Indication	標準 (PCD28)	050: 500mm (標準・Standard)	無表記 No Indication	無表記 No Indication	D出力以外 Other than D output
004	40P/R	09	900P/R								
005	50P/R	10	1000P/R	無表記 No Indication	C	無表記 No Indication	標準 (PCD28)	050: 500mm (標準・Standard)	無表記 No Indication	無表記 No Indication	D出力以外 Other than D output
006	60P/R	1024	1024P/R								
01	100P/R	12	1200P/R	無表記 No Indication	C	無表記 No Indication	標準 (PCD28)	050: 500mm (標準・Standard)	無表記 No Indication	無表記 No Indication	D出力以外 Other than D output
0125	125P/R	15	1500P/R								
02	200P/R	18	1800P/R	無表記 No Indication	C	無表記 No Indication	標準 (PCD28)	050: 500mm (標準・Standard)	無表記 No Indication	無表記 No Indication	D出力以外 Other than D output
0256	256P/R	20	2000P/R								
03	300P/R	2048	2048P/R	無表記 No Indication	C	無表記 No Indication	標準 (PCD28)	050: 500mm (標準・Standard)	無表記 No Indication	無表記 No Indication	D出力以外 Other than D output
036	360P/R	25	2500P/R								
04	400P/R	36	3600P/R	無表記 No Indication	C	無表記 No Indication	標準 (PCD28)	050: 500mm (標準・Standard)	無表記 No Indication	無表記 No Indication	D出力以外 Other than D output
05	500P/R										

外形図 External Dimension



出力回路 Circuit of Output Signal



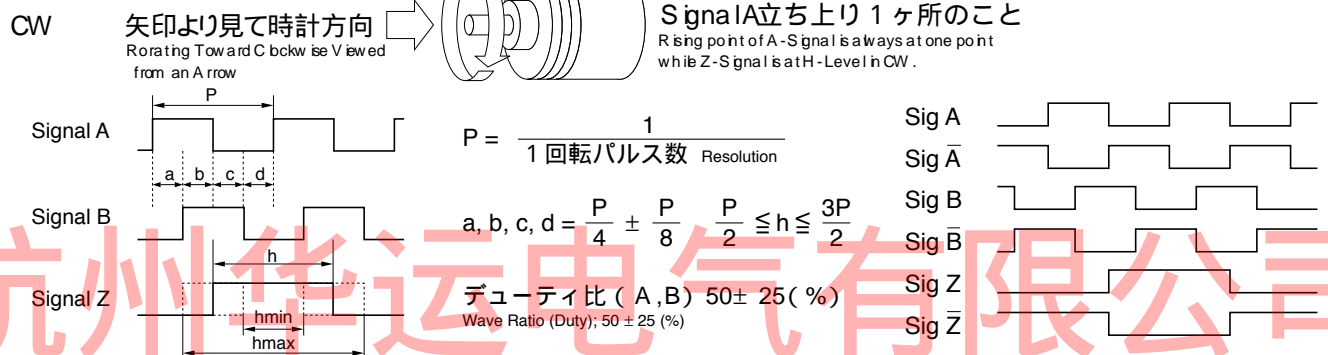
30 联系电话: 0571-88325497 传真: 0571-88155351 网址: http://www.ic571.com
联系地址: 中国浙江省杭州市拱墅区祥茂路16号威格科技园D-502 邮编: 310014

OVW-2

電気仕様 Electrical Spec.

TYPE	2・2M		2C・2MC	2HC・2MHC	2HCP・2MHCP	2HT・2MHT	2MD
	DC 4.5 ~ 13.2 V		DC 10.8 ~ 26.4 V				
電源電圧 Supply Voltage	80 mA 以下 or Less		60 mA 以下 or Less	100 mA 以下 or Less	90 mA 以下 or Less	150mA以下 or Less C-MOS 60mA以下 or Less	
消費電流 Requirement	電源電圧 - 1V以上 Within -1 Power Volt			電源電圧 - 1V以上 Within -1 Power Volt	電源電圧 - 3V以上 Within -3 Power Volt	2.5 V 以上 or More	
出力電圧 Output Voltage	"H"	0.5 V 以下 or Less			3 V 以下 or Less	0.5 V 以下 or Less	
最大引き込み電流 Maximum Output Current	20 mA MAX			20 mA MAX	40 mA MAX	20 mA MAX	
信号立上り・立下がり時間 Rise & Fall Time	1 μs 以下 or Less					200 ns 以下 or Less	
最大応答周波数 Maximum Frequency Response	200 kHz			50 kHz		200 kHz	
出力回路耐圧 Withstanding Voltage of Output Tr.	50 V MAX.						

波形説明 Wave Form.



結線表 Electrical Connections

2 2M 2C 2MC 2HC 2MHC 2HCP 2MHCP 2HT 2MHT	色	接続	2MD	色	接続	色	接続
	赤	電源入力	赤	電源入力	白	信号 B	
	黒	0V コモン	黒	0V コモン	灰	信号 B	
	緑又は青	信号 A	緑	信号 A	黄	信号 Z	
	白	信号 B	青	信号 A	橙	信号 Z	
	黄	信号 Z	シールド	NC			
	シールド	NC					

機械仕様 Mechanical Spec.

始動トルク Starting Torque	9.8x 10 ⁻⁴ N・m 以下 or Less	
回転角加速度 Angular Acceleration	1 x 10 ⁵ rad/s ²	
軸荷重 Shaft Loading	thrust 方向 Thrust axial	19.6N
	ラジアル方向 Radial	29.4N
慣性モーメント Moment of Inertia	8x 10 ⁻⁷ kg・m ²	
最大回転数 Maximum RPM	6000r/m in	
質量 Net Weight	100g 以下 or Less	

環境仕様 Environmental Spec.

動作温度 Operating Temperature	-10 ~ +70
保存温度 Storage Temperature	-30 ~ +80
耐湿度 Humidity	RH 85% 以下 結露不可 or Less No Condensation
耐振動 Vibration	10 ~ 55 Hz / 1.5mm 2h
耐衝撃 Shock	490m/s ² /11ms X, Y, Z 各3回 Each 3 times
保護構造 Degree of Protection	IP50