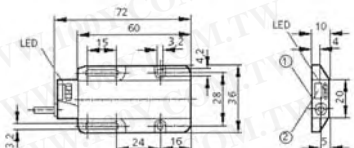


# 感测和能量转换元件

## 电容式近接开关元件

详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)

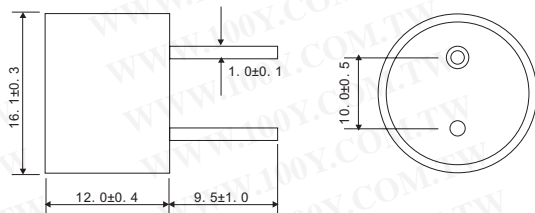


电源电压	10 to 36 VDC
最大负载电流	250 mA
电源电流	<30 mA
电压降落	<2.5 V
开关频率	5 Hz
短路保护	Yes
反向极性保护	Yes
位状指示信号	Yellow LED: Output Green LED: Power Red LED: Marginal Signal
功率保护	NEMA 3, 4, 6, 12, 13, IP 67
四周温度	-13 to 176 F (-25 to 80 °C)
机架材料	Nickel-plated brass, Polybutyleneterephthalate

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明
12848	KN5104	IFM	电容式近接开关

## 超音波式近接开关元件 超音波发射 / 接收感测元件

详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)

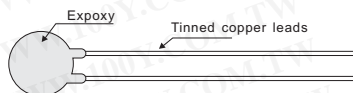


PARTS NUMBER	40T-16	40R-16
中心频率 (kHz)	40.01.0kHz	40.01.0kHz
声压水平 (0dB=0.0002 μ bar)	≧119dB	—
射线角度 -6dB		55°
操作电压 (RMS)	30V	
工作温度 (°C)		-30~80

100Y 编号	厂商编号	说明
9954	40T/R-16F	超音波发射&接收感测器

## 感温元件 负温度系数感温电阻

详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)



零件号码	一般电阻 25°C (ohms)	Beta Value(°K)	最大允许电流 25°C(mA)	热量散逸常数 (mW/°C)	热量时间常数 (sec)
TDC05C250	5000	4100	45	6	15
TDC05D350	50000	4400	20	6	18
TDC05D410	100000	4400	15	6	16

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Oper. Temp. Range
13095	RNT0310K0J		热敏电阻 3ψ 10K Ω	
12335	RNT0510K0J	UEI	热敏电阻 5ψ 负温/10KΩ	-20°C~+125°C
12337	TDC05C250L	UEI	热敏电阻 5ψ 负温/5KΩ	-20°C~+125°C
12336	TDC05D350L	UEI	热敏电阻 5ψ 负温/50KΩ	-20°C~+125°C
12334	TDC05D410L	UEI	热敏电阻 5ψ 负温/100KΩ	-20°C~+125°C

## Pt100, Pt500 & Pt1000感温元件

详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)



**特点:**  
 复修操作温度: -40 to +400 deg. C  
 Class: 1/3B, A and B  
 Mesuring Current: Max 2mA  
 导线材料: 镀金镍, 0.15Wx0.25Hx12mmL

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Resistance Value	Class	W*L*T(mm)
28632	CRZ-1632-100	HAYASHI DENKO	CRZ Pt100 感温电阻	Pt100	1/3B	1.6x3.2x1.0mm
40675	CRZ-2005-100	HAYASHI DENKO	CRZ Pt100 感温电阻	Pt100	A	2.0*5.0*1.0mm
38933	CRZ-2005-1000	HAYASHI DENKO	CRZ Pt1000 感温电阻	Pt1000	2B	2.0*5.0*1.0



**特点:**  
 • 线性阻值与温度成正比  
 • 精确  
 • 电阻阻值互换  
 • 优秀的稳定性  
 • 安装尺寸小  
 • 可直接安装在印刷路板上  
 • 可焊SIP封装  
 • 塑料封装

指标	条件
温度范围	-55°C到-150°C
线性	0.1%在-40°C到125°C
时间常数	16S在空气中(3.5m/s)
绝缘电阻	>50MΩ±50VDC 25°C
外壳材料	plaston 3300H
引脚材料	铜合金194, 带铝/铝焊剂(60/40)

100Y 编号	厂商编号	说明
38934	HEL-777-A	温度传感器



服务专线: 台湾: 886-3-5753170  
 传 真: 台湾: 886-3-5753172  
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787  
 深圳: 86-755-83640655  
 深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699  
 上海: 86-21-64605107  
 上海: 100y-1@163.com