

深圳市创铭芯联科技有限公司

以诚为重，以人为本，以质为主，
携手合作，开创辉煌

办公地址：龙华区大浪街道凯豪达大厦A座 14层
网址：www.cmwkj.com
邮箱：fan@cmwkj.com
电话：180 2536 1290

传感器产品目录册

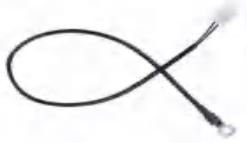
创铭芯联是一家集设计、开发、生产、销售、服务于一体的传感器科技型民营企业。
可以满足客户多种选择；

- u 客户定制化产品
- u 本司自研并批量产品
- u 按客户来图加工

主要生产温度传感器，流量传感器，靶流传感器，液位传感器，速度传感器，位置传感器，压力开关，档位传感器。产品主要应用于家电，动力、传动、车身控制及热管理等多个领域。

公司始终以提升产品质量，做好售后服务为目标。历经多年耕耘，成为业内知名企业的优质配套供应商。

办公地址：龙华区大浪街道凯豪达大厦A座14层
生产地址：广东中祥新材料股份有限公司
网址：www.cmwkj.com
邮箱：fan@cmwkj.com 电话：
180 2536 1290

序号	图片	工作温度区间	参数	连接尺寸
1		-40°~200°	R25: 10K B值: 25/50=3950	M8X1-6h
2		-40°~200°	R25: 2K B值: 0/100=3500	M8X1-6g
3		-40°~200°	R25: 10K B值: 25/50=3950	M8X1-6h
4		-40°~200°	R25: 10K B值: 25/50=3950	M8X1-6h
5		-40°~200°	R25: 10K B值: 25/50=3950	M8X1.25-6h
6		-20°~150°	R25: 10K B值: 25/85=3435	φ6孔

序号	图片	工作温度区间	参数	连接尺寸
7		-40°~200°	R25: 10K B值: 25/50=3950	M8X1-6g
9		-40°~200°	R25: 10K B值: 25/50=3950	M10X1.25-6h
11		-40°~200°	R25: 10K B值: 25/50=3950	M10X1.5-6g
12		-40°~200°	R25: 2K B值: 0/100=3500	M10X1.5-6g
13		-40°~200°	R25: 10K B值: 25/50=3950	M10X1.5-6g
14		-40°~200°	R25: 2K B值: 0/100=3500	M8X1-6g

序号	图片	工作温度区间	参数	连接尺寸
15		-40°~200°	R25: 2K B值: 0/100=3500	M8X1.25-6h
16		-40°~200°	R25: 2K B值: 0/100=3500	M8X1.25-6g
17		-40°~200°	R25: 10K B值: 25/50=3950	M6X1-6h
18		-40°~200°	R25: 2K B值: 0/100=3500	M10X1.5-6g
19		-20°~150°	R25: 10K B值: 25/85=3435	φ6孔
20		-40°~200°	R25: 2K B值: 0/100=3500	R1/8

序号	图片	工作温度区间	参数	连接尺寸
21		-40°~200°	R25: 10K B值: 25/50=3950	M6X1-6h
22		-40°~200°	R25: 10K B值: 25/50=3950	M8X1.25-6h
23		-40°~200°	R25: 10K B值: 25/50=3950	M8X1-6h
24		-40°~200°	R25: 10K B值: 25/50=3950	M8X1-6h
25		-20°~150°	R25: 10K B值: 25/85=3435	φ6孔
26		-40°~200°	R25: 10K B值: 25/50=3950	M10X1.25-6h

序号	图片	工作温度区间	参数	连接尺寸
27		-40°~200°	R25: 2K B值: 0/100=3500	M10X1.25-6h
28		-40°~200°	R25: 10K B值: 25/50=3950	-40°~200°
29		-20°~150°	R25: 10K B值: 25/50=3950	φ6孔
30		-40°~200°	R25: 10K B值: 25/50=3950	M8X1-6g
31		-20°~150°	R25: 1.998K B值: 25/80=3525	φ6孔
32		-40°~200°	R25: 100K B值: 0/100=3970	M8X1-6g

序号	图片	工作温度区间	参数	连接尺寸
33		-20°~150°	R25: 2K B值: 25/50=3470	φ6孔
34		-40°~200°	R25: 10K B值: 25/50=3950	M8X1-6h
35		-40°~200°	R25: 2K B值: 0/100=3500	M8X1.25-6h
36		-40°~150°	R25: 2.8K B值: 25/85=4073	M12X1.5-6h
37		-40°~200°	R25: 2K B值: 0/100=3500	M10x1-6g
38		-40°~150°	R25: 2K B值: 25/85=3525	M12X1.5-6h

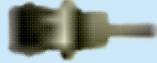
序号	图片	工作温度区间	参数	连接尺寸
39		-40°~200°	R25: 10K B值: 25/50=3950	M8X1-6h
40		-40°~200°	R25: 2.186K B值: 0/100=3390	M10X1.25-6g
41		-40°~150°	R25: 2.8K B值: 25/85=4073	M10x1.25-6g
42		-40°~150°	R25: 2.8K B值: 25/85=4073	M12X1.5-6h
43		-40°~150°	R25: 2.8K B值: 25/85=4073	M12X1.5-6h
44		-40°~150°	R25: 2.1K B值: 25/85=3850	M10x1.25-6g

序号	图片	工作温度区间	参数	连接尺寸
45		-40°~150°	R25: 2K B值: 25/85=3525	R1/8
46		-40°~150°	R25: 2K B值: 0/100=3500	M10x1.25-6g
47		-40°~150°	R25: 2K B值: 25/85=3525	R1/8

序号	图片	工作温度区间	接插件型号
48		40°C~+150°C	住友6189-0890
49		-40°C~150°C	PK296-03127
50		-40°C ~+150°C	KPB 016-03427
51		-40°C ~150°C	TE 282189-1
52		-40°C ~150°C	TE 282191-1
53		-40°C ~150°C	PK 296-03127

序号	图片	工作温度区间	接插件型号
54		-40°C ~150°C	TE 1-967642-1
55		-40°C ~150°C	TE 282191-1
56		-40°C ~150°C	TE 1-967642-1
57		-40°C ~150°C	TE 282191-1
58		-40°C ~150°C	TE 1-967642-1
59		-40°C ~150°C	TE 1-967642-1

序号	图片	工作温度区间	接插件型号
60		-40°C ~ 150°C	PK 296-03127
61		-40°C ~ 150°C	PK 296-03127
62		-40°C ~ 150°C	TE 282191-1
63		-40°C ~ 150°C	TE 282191-1
64		-40°C ~ 150°C	住友6189-0890
65		-40°C ~ 150°C	BOSCH 1 928 403 874

序号	图片	工作温度区间	接插件型号
66		-40°C ~ 150°C	TE 1-967642-1
67		-40°C ~ 150°C	TE 282189-1
68		-40°C ~ 150°C	TE 1-967642-1
69		-40°C ~ 150°C	TE 282189-1
70		-40°C ~ 150°C	BOSCH 1 928 403 874
71		-40°C ~ 150°C	TE 282189-1

序号	图片	工作温度区间	接插件型号
72		-40°C ~ 150°C	TE 282189-1
73		-40°C ~ 150°C	DEL 12162193
74		-40°C ~ 150°C	TE 282191-1
75		-40°C ~ 150°C	KPB 016-03427
76		-40°C ~ 150°C	TE 1-967642-1
77		-40°C ~ 150°C	DEL 12162193

序号	图片	工作温度区间	接插件型号
78		-40°C ~ 150°C	DEL 12162193
79		-40°C ~ 150°C	DEL 12162193
80		-40°C ~ 150°C	TE 282191-1
81		-40°C ~ 150°C	KPB 016-03427
82		-40°C ~ 150°C	TE 282191-1
83		-40°C ~ 150°C	PK 296-03127

序号	图片	工作温度区间	接插件型号
84		-40°C ~150°C	-40°C ~150°C
85		-40°C ~150°C	KPB 016-03427
86		-40°C ~150°C	TE 2-1718643-1
87		-40°C ~300°C	BOSCH 1 928 403 874
88		-40°C ~150°C	BOSCH 1 928 403 874
89		-40°C ~150°C	TE 1-1670918-1

序号	图片	工作温度区间	接插件型号
90		-40°C ~150°C	TE 282080-1
91		-40°C ~150°C	TE 2-1718643-1
92		-40°C ~150°C	TE 1-1718643-1
93		-40°C ~150°C	TE 1-1718643-1
94		-40°C ~150°C	TE 1-1718643-1
95		-40°C ~150°C	TE 1-1718643-1

带线温度传感器应用示例



特点及应用

- ▶ 主要用于系统温度探测
- ▶ 耐油, 耐高温, 高密封性
- ▶ 高精度
- ▶ 高可靠性
- ▶ 高灵敏度

请提供选型主要技术指标

序号	要求	示例
1	工作温度范围	-40°C - 150°C
2	响应时间	≤15s (在搅动水中)
3	额定输入电压	≤5V
4	线长	200mm
5	插头型号	TE 282191-1
6	测量精度	±1°C
7	介质型号	冷却液
8	安装螺牙尺寸	M8

不带线温度传感器应用示例



特点及应用

- ▶ 主要用于系统温度探测
- ▶ 耐油，耐高温，高密封性
- ▶ 高精度
- ▶ 高可靠性
- ▶ 高灵敏度

请提供选型主要技术指标

序号	要求	示例
1	工作温度范围	-40°C - 150°C
2	响应时间	≤15s (在搅动水中)
3	额定输入电压	≤5V
4	插头型号	TE 282191-1
5	测量精度	±1°C
6	介质型号	冷却液
7	安装螺牙尺寸	M8
8	安装孔尺寸	直径8.0mm

压力报警器应用示例



特点及应用

- ▶ 主要用于检测摩托车缸体输出机油压力值的大小来判断是否缺机油
- ▶ 高精度
- ▶ 高可靠性
- ▶ 高灵敏度

请提供选型主要技术指标

序号	要求	示例
1	工作温度范围	-40°C - 150°C
2	工作压力	29±9.8KPa
3	额定输入电压	≤5V
4	插头型号	TE 282191-1
7	安装螺牙尺寸	M8

特点及应用

- ▶ 主要用于检测摩托车缸体输出机油压力值的大小来判断是否缺机油
- ▶ 高可靠性
- ▶ 高灵敏度
- ▶ 高精度

安装扭矩需在规定范围之内，根据所选螺纹规格确定

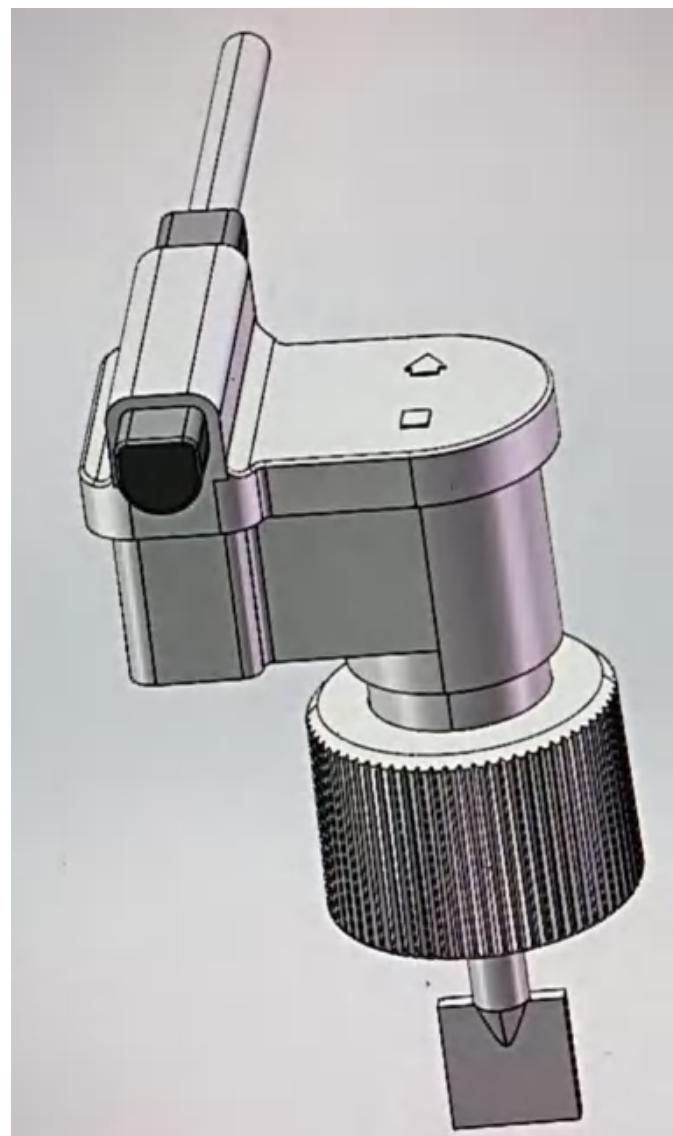
产品型号	磁敏开关
工作温度	-40°C ~ 130°C
工作电压	6-24V
报警温度	110°C ± 3°C



序号	要求	示例
1	最大使用电压	AC 230V, DC 48V
2	使用电流	小于0.2A
3	使用流体	水 (水结冰不可)
4	额定压力值	PN10(0.1 MPa)
5	环境温度	-20至+80°C
6	流体温度	-20至+100°C
7	动作特性	OFF流量设定值 6 ± 1 L/min
8	绝缘阻抗	100MΩ 以上
9	电气寿命	2×10^6 (DC25V,1A,R负载)
10	防护等级	IP 65



序号	要求	示例
1	最大使用电压	AC 230V, DC 48V
2	使用电流	小于0.2A
3	使用流体	水 (水结冰不可)
4	额定压力值	PN10(0.1MPa)
5	环境温度	-20至+80°C
6	流体温度	-20至+100°C
7	动作特性	OFF流量设定值 10±10% L/min
8	绝缘阻抗	100MΩ 以上
9	电气寿命	2x10 ⁶ (DC25V,1A,R负载)
10	防护等级	IP 65



序号	要求	示例
1	最大使用电压	AC 230V, DC 48V
2	使用电流	小于0.2A
3	使用流体	水 (水结冰不可)
4	额定压力值 a)	PN10(0.1MP
5	环境温度	-20至+80°C
6	流体温度	-20至+100°C
7	动作特性	OFF流量设定值 16±10% L/min
8	绝缘阻抗	100MΩ 以上
9	电气寿命	2x10 ⁶ (DC25V,1A,R负载)
10	防护等级	IP 67

以诚为重，以人为本，以质为主，携手合作，开创辉煌