

## 温度拓展型-耐低温传感器-W80



### 产品说明:

塑料外壳, 标准方形, 直流两线输出, 宽电压范围, 耐低温-40℃, IP67防护等级, 高亮LED电源及动作指示灯。

### 参数:

型号	额定工作距离	安装方式	输出	电源电压	额定电流	开关频率	环境温度	接线方式	机械图
Fi40-W80-OD6L-Q/TB40	40mm	齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-OD6L-Q/TB40	50mm	非齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-CD6L-Q/TB40	40mm	齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-CD6L-Q/TB40	50mm	非齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-OD6L-Q12/TB40	40mm	齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-40...70℃	M12连接器	图2
Ni50-W80-OD6L-Q12/TB40	50mm	非齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	30Hz	-40...70℃	M12连接器	图2
Fi40-W80-CD6L-Q12/TB40	40mm	齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-40...70℃	M12连接器	图2
Ni50-W80-CD6L-Q12/TB40	50mm	非齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	30Hz	-40...70℃	M12连接器	图2
Fi40-W80-OD9L-Q/TB40	40mm	齐平	DC NO	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-OD9L-Q/TB40	50mm	非齐平	DC NO	10...60VDC	≤100mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-CD9L-Q/TB40	40mm	齐平	DC NC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-CD9L-Q/TB40	50mm	非齐平	DC NC	10...60VDC	≤100mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-OD9L-Q12/TB40	40mm	齐平	DC NO	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-40...70℃	M12连接器	图2
Ni50-W80-OD9L-Q12/TB40	50mm	非齐平	DC NO	10...60VDC	≤100mA	30Hz	-40...70℃	M12连接器	图2
Fi40-W80-CD9L-Q12/TB40	40mm	齐平	DC NC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-40...70℃	M12连接器	图2
Ni50-W80-CD9L-Q12/TB40	50mm	非齐平	DC NC	10...60VDC	≤100mA	30Hz	-40...70℃	M12连接器	图2

### 机械图:

图1

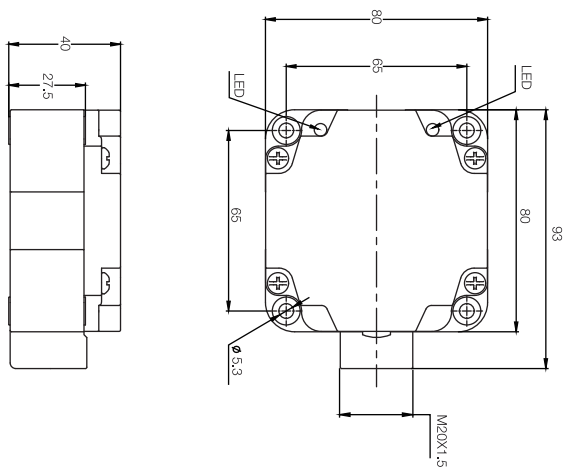
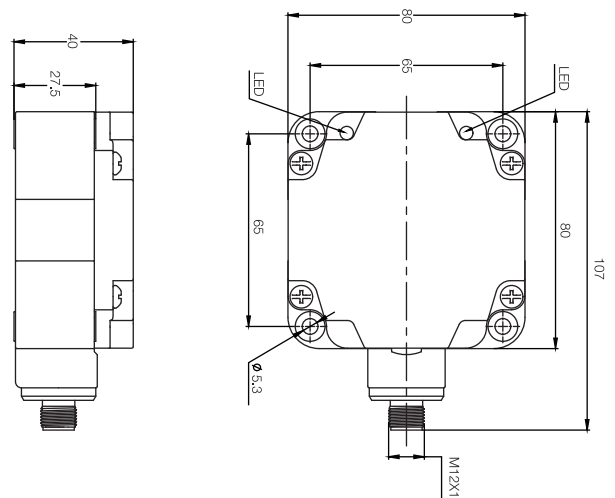


图2



# << 电感式传感器

## 温度拓展型-耐低温传感器-W80



### 产品说明:

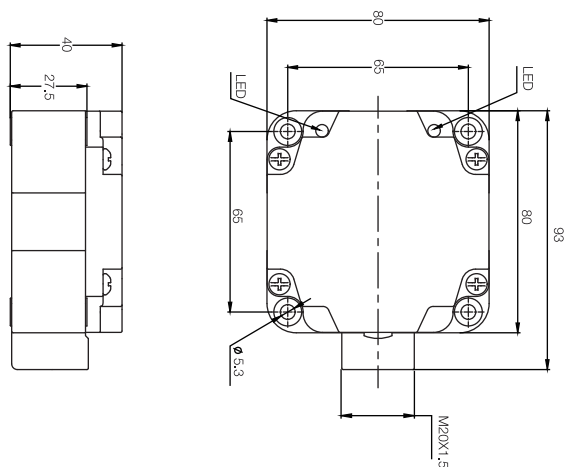
塑料外壳，标准方形，直流三、四线线输出，耐低温-40℃，IP67防护等级，高亮LED电源及动作指示灯。

### 参数:

型号	额定工作距离	安装方式	输出	电源电压	额定电流	开关频率	环境温度	接线方式	机械图
Fi40-W80-ON6L-Q/TB40	40mm	齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-CN6L-Q/TB40	40mm	齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-BN6L-Q/TB40	40mm	齐平	NPN NO+NC	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-OP6L-Q/TB40	40mm	齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-CP6L-Q/TB40	40mm	齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-BP6L-Q/TB40	40mm	齐平	PNP NO+NC	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-ON6L-Q/TB40	50mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-CN6L-Q/TB40	50mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-BN6L-Q/TB40	50mm	非齐平	NPN NO+NC	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-OP6L-Q/TB40	50mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-CP6L-Q/TB40	50mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-BP6L-Q/TB40	50mm	非齐平	PNP NO+NC	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1

### 机械图:

图1



## 温度拓展型-耐低温传感器-W80



### 产品说明:

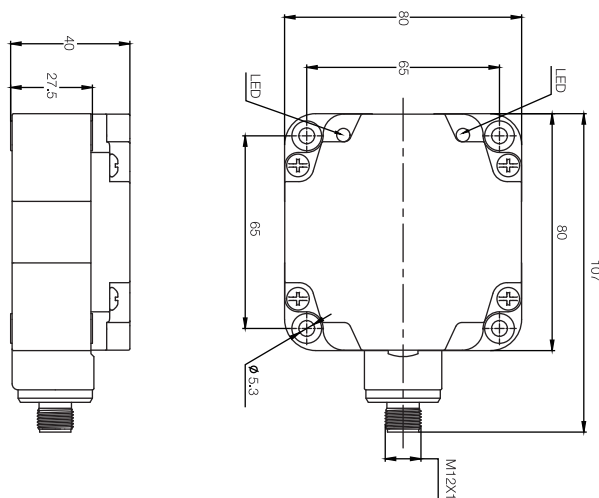
塑料外壳，标准方形，直流三、四线线输出，耐低温-40℃，IP67防护等级，高亮LED电源及动作指示灯。

### 参数:

型号	额定工作距离	安装方式	输出	电源电压	额定电流	开关频率	环境温度	接线方式	机械图
Fi40-W80-ON6L-Q12/TB40	40mm	齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-CN6L-Q12/TB40	40mm	齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-BN6L-Q12/TB40	40mm	齐平	NPN NO+NC	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-OP6L-Q12/TB40	40mm	齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-CP6L-Q12/TB40	40mm	齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-BP6L-Q12/TB40	40mm	齐平	PNP NO+NC	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-ON6L-Q12/TB40	50mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-CN6L-Q12/TB40	50mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-BN6L-Q12/TB40	50mm	非齐平	NPN NO+NC	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-OP6L-Q12/TB40	50mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-CP6L-Q12/TB40	50mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-BP6L-Q12/TB40	50mm	非齐平	PNP NO+NC	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1

### 机械图:

图1



# << 电感式传感器

## 温度拓展型-耐低温传感器-W80



### 产品说明:

塑料外壳, 标准方形, 交/直流两线输出, 耐低温-40℃, IP67 防护等级, 高亮LED电源及动作指示灯。

### 参数:

型号	额定工作距离	安装方式	输出	电源电压	额定电流	开关频率	环境温度	接线方式	机械图
Fi40-W80-OA41L-Q/TB40	40mm	齐平	DC/AC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-CA41L-Q/TB40	40mm	齐平	DC/AC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-VA41L-Q/TB40	40mm	齐平	DC/AC NO+NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-OA41L-Q/TB40	50mm	非齐平	DC/AC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-CA41L-Q/TB40	50mm	非齐平	DC/AC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-VA41L-Q/TB40	50mm	非齐平	DC/AC NO+NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-OA41L-Q12/TB40	40mm	齐平	DC/AC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70℃	M12连接器	图2
Fi40-W80-CA41L-Q12/TB40	40mm	齐平	DC/AC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70℃	M12连接器	图2
Fi40-W80-VA41L-Q12/TB40	40mm	齐平	DC/AC NO+NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70℃	M12连接器	图2
Ni50-W80-OA41L-Q12/TB40	50mm	非齐平	DC/AC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70℃	M12连接器	图2
Ni50-W80-CA41L-Q12/TB40	50mm	非齐平	DC/AC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70℃	M12连接器	图2
Ni50-W80-VA41L-Q12/TB40	50mm	非齐平	DC/AC NO+NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70℃	M12连接器	图2

### 机械图:

图1

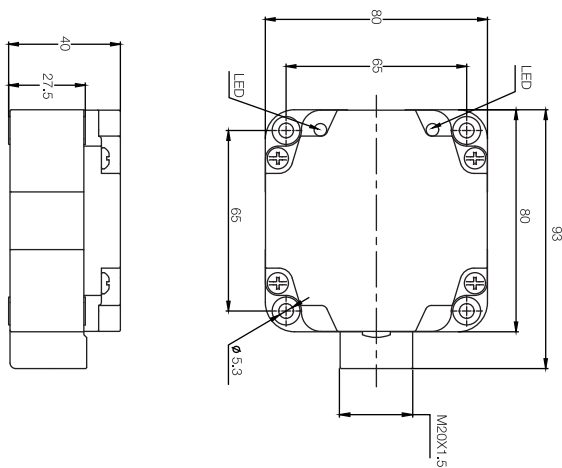
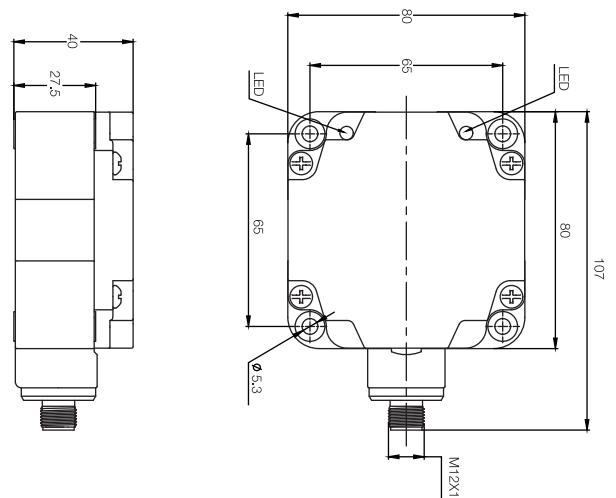


图2



## 温度拓展型-耐低温传感器-W80



### 产品说明:

塑料外壳，标准方形，直流两线输出，宽电压范围，耐低温-40℃，IP67防护等级，高亮LED电源及动作指示灯。

### 参数:

型号	额定工作距离	安装方式	输出	电源电压	额定电流	开关频率	环境温度	接线方式	机械图
Fi50-W80-OD6L-Q/TB40	50mm	齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni70-W80-OD6L-Q/TB40	70mm	非齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi50-W80-CD6L-Q/TB40	50mm	齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni70-W80-CD6L-Q/TB40	70mm	非齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi50-W80-OD6L-Q12/TB40	50mm	齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-40...70℃	M12连接器	图2
Ni70-W80-OD6L-Q12/TB40	70mm	非齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	30Hz	-40...70℃	M12连接器	图2
Fi50-W80-CD6L-Q12/TB40	50mm	齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-40...70℃	M12连接器	图2
Ni70-W80-CD6L-Q12/TB40	70mm	非齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	30Hz	-40...70℃	M12连接器	图2
Fi50-W80-OD9L-Q/TB40	50mm	齐平	DC NO	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni70-W80-OD9L-Q/TB40	70mm	非齐平	DC NO	10...60VDC	≤100mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi50-W80-CD9L-Q/TB40	50mm	齐平	DC NC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Ni70-W80-CD9L-Q/TB40	70mm	非齐平	DC NC	10...60VDC	≤100mA	30Hz	-40...70℃	接线端子	图1
Fi50-W80-OD9L-Q12/TB40	50mm	齐平	DC NO	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-40...70℃	M12连接器	图2
Ni70-W80-OD9L-Q12/TB40	70mm	非齐平	DC NO	10...60VDC	≤100mA	30Hz	-40...70℃	M12连接器	图2
Fi50-W80-CD9L-Q12/TB40	50mm	齐平	DC NC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-40...70℃	M12连接器	图2
Ni70-W80-CD9L-Q12/TB40	70mm	非齐平	DC NC	10...60VDC	≤100mA	30Hz	-40...70℃	M12连接器	图2

### 机械图:

图1

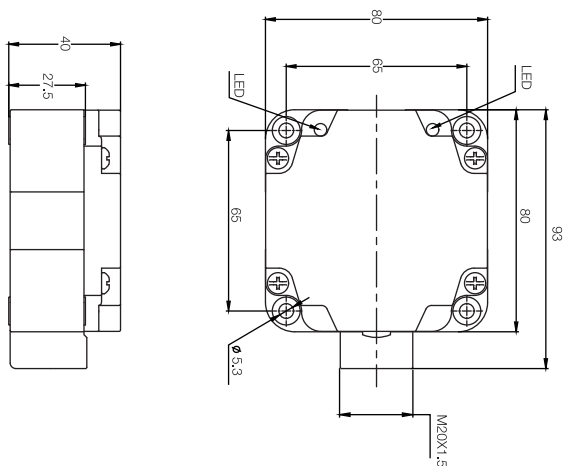
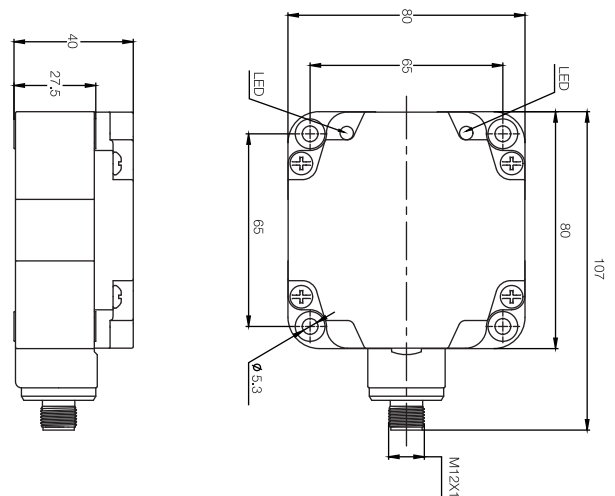


图2



# << 电感式传感器

## 温度拓展型-耐低温传感器-W80



### 产品说明:

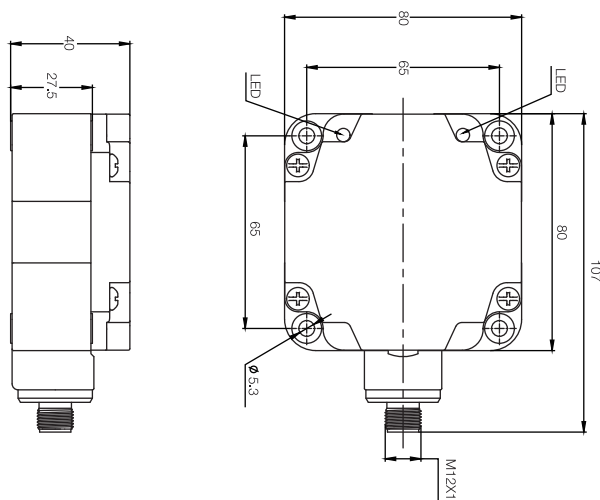
塑料外壳，标准方形，直流三、四线线输出，耐低温-40℃，IP67防护等级，高亮LED电源及动作指示灯。

### 参数:

型号	额定工作距离	安装方式	输出	电源电压	额定电流	开关频率	环境温度	接线方式	机械图
Fi50-W80-ON6L-Q12/TB40	50mm	齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-40...70℃	M12连接器	图1
Fi50-W80-CN6L-Q12/TB40	50mm	齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-40...70℃	M12连接器	图1
Fi50-W80-BN6L-Q12/TB40	50mm	齐平	NPN NO+NC	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-40...70℃	M12连接器	图1
Fi50-W80-OP6L-Q12/TB40	50mm	齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-40...70℃	M12连接器	图1
Fi50-W80-CP6L-Q12/TB40	50mm	齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-40...70℃	M12连接器	图1
Fi50-W80-BP6L-Q12/TB40	50mm	齐平	PNP NO+NC	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-40...70℃	M12连接器	图1
Ni70-W80-ON6L-Q12/TB40	70mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-40...70℃	M12连接器	图1
Ni70-W80-CN6L-Q12/TB40	70mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-40...70℃	M12连接器	图1
Ni70-W80-BN6L-Q12/TB40	70mm	非齐平	NPN NO+NC	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-40...70℃	M12连接器	图1
Ni70-W80-OP6L-Q12/TB40	70mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-40...70℃	M12连接器	图1
Ni70-W80-CP6L-Q12/TB40	70mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-40...70℃	M12连接器	图1
Ni70-W80-BP6L-Q12/TB40	70mm	非齐平	PNP NO+NC	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-40...70℃	M12连接器	图1

### 机械图:

图1



## 温度拓展型-耐低温传感器-W80



### 产品说明:

塑料外壳, 标准方形, 交/直流两线输出, 宽电压范围, 耐低温 -40°C, IP67防护等级, 高亮LED电源及动作指示灯。

### 参数:

型号	额定工作距离	安装方式	输出	电源电压	额定电流	开关频率	环境温度	接线方式	机械图
Fi50-W80-OA41L-Q/TB40	50mm	齐平	DC/AC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70°C	接线端子	图1
Fi50-W80-VA41L-Q/TB40	50mm	齐平	DC/AC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70°C	接线端子	图1
Ni70-W80-OA41L-Q/TB40	70mm	非齐平	DC/AC NO/NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70°C	接线端子	图1
Ni70-W80-VA41L-Q/TB40	70mm	非齐平	DC/AC NO/NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70°C	接线端子	图1
Fi50-W80-OA41L-Q12/TB40	50mm	齐平	DC/AC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70°C	M12连接器	图2
Fi50-W80-VA41L-Q12/TB40	50mm	齐平	DC/AC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70°C	M12连接器	图2
Ni70-W80-OA41L-Q12/TB40	70mm	非齐平	DC/AC NO/NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70°C	M12连接器	图2
Ni70-W80-VA41L-Q12/TB40	70mm	非齐平	DC/AC NO/NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-40...70°C	M12连接器	图2

### 机械图:

图1

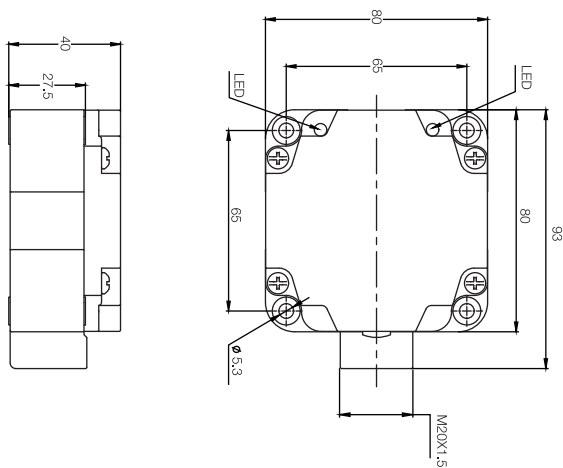


图2

