



### 产品说明:

塑料外壳，紧凑方形，直流两线输出，IP67防护等级，高亮LED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
Ni2.5-Q08-OD6L	2.5mm	非齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	800Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni2.5-Q08-CD6L	2.5mm	非齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	800Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni2.5-Q08B-OD6L	2.5mm	非齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	800Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni2.5-Q08B-CD6L	2.5mm	非齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	800Hz	-25...70℃	2米电缆	图2

### 机械图:

图1

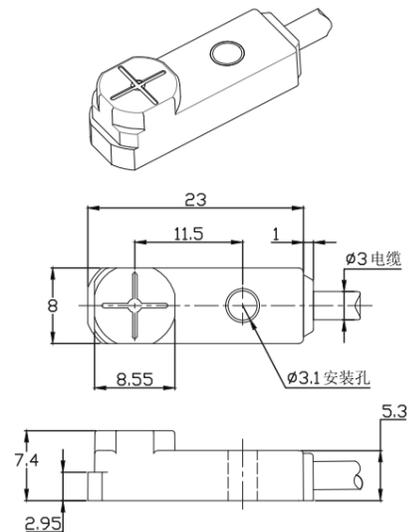
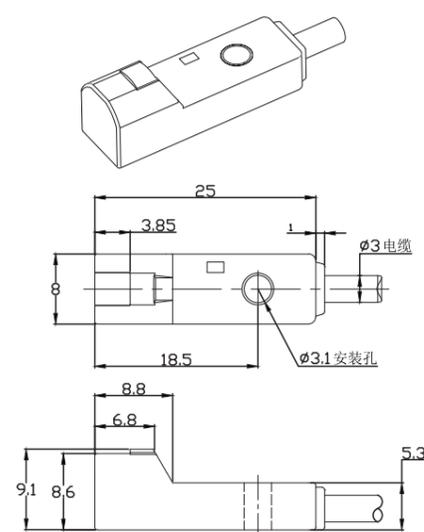


图2



### 产品说明:

塑料外壳，紧凑方形，直流三线输出，IP67防护等级，高亮LED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
Ni2.5-Q08-OP6L	2.5mm	非齐平	NO PNP	10...30VDC	≤200mA	800Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni2.5-Q08-ON6L	2.5mm	非齐平	NO NPN	10...30VDC	≤200mA	800Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni2.5-Q08-CP6L	2.5mm	非齐平	NC PNP	10...30VDC	≤200mA	800Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni2.5-Q08-CN6L	2.5mm	非齐平	NC NPN	10...30VDC	≤200mA	800Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni2.5-Q08B-OP6L	2.5mm	非齐平	NO PNP	10...30VDC	≤200mA	800Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni2.5-Q08B-ON6L	2.5mm	非齐平	NO NPN	10...30VDC	≤200mA	800Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni2.5-Q08B-CP6L	2.5mm	非齐平	NC PNP	10...30VDC	≤200mA	800Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni2.5-Q08B-CN6L	2.5mm	非齐平	NC NPN	10...30VDC	≤200mA	800Hz	-25...70℃	2米电缆	图2

### 机械图:

图1

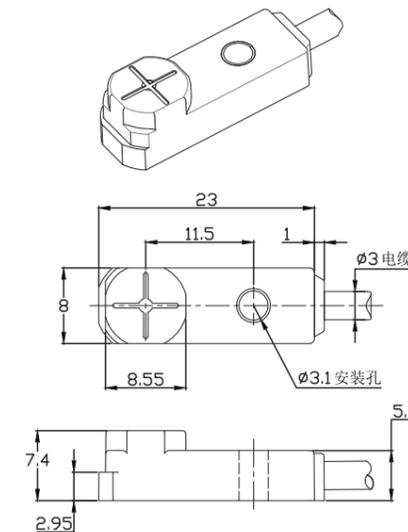
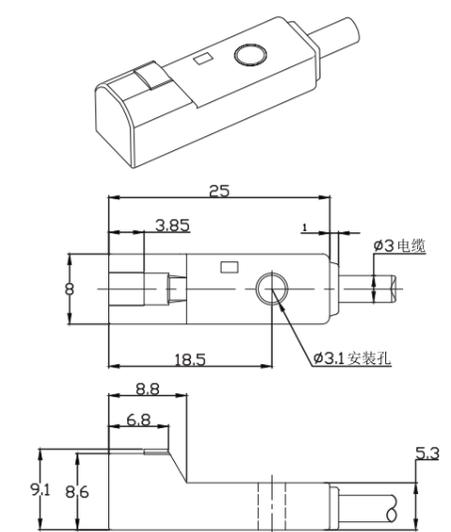


图2





### 产品说明:

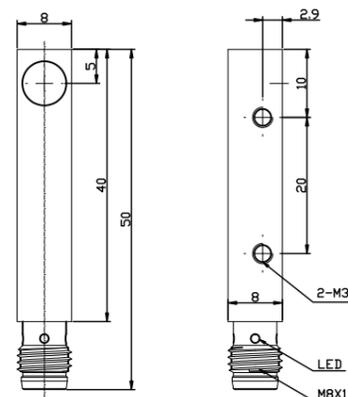
金属外壳, 紧凑方形, 直流三线输出, IP67防护等级, 高亮LED指示灯。

### 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
F11.5-MQ08-OD6L-Q8	1.5mm	齐平	ON DC	10...30VDC	≤100mA	1000Hz	-25...+70°C	M08 连接器	图1
F11.5-MQ08-CD6L-Q8	1.5mm	齐平	CN DC	10...30VDC	≤100mA	1000Hz	-25...+70°C	M08 连接器	图1
F11.5-MQ08-OP6L-Q8	1.5mm	齐平	ON PNP	10...30VDC	≤200mA	1000Hz	-25...+70°C	M08 连接器	图1
F11.5-MQ08-CP6L-Q8	1.5mm	齐平	CN PNP	10...30VDC	≤200mA	1000Hz	-25...+70°C	M08 连接器	图1
F11.5-MQ08-ON6L-Q8	1.5mm	齐平	ON NPN	10...30VDC	≤200mA	1000Hz	-25...+70°C	M08 连接器	图1
F11.5-MQ08-CN6L-Q8	1.5mm	齐平	CN NPN	10...30VDC	≤200mA	1000Hz	-25...+70°C	M08 连接器	图1

### 机械图:

图1



### 产品说明:

塑料外壳, 紧凑方形, 直流二线输出, IP67防护等级, 高亮LED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
Ni4-Q12-OD6L	4mm	非齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	500Hz	-25...70°C	2米电缆	图1
Ni4-Q12-CD6L	4mm	非齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	500Hz	-25...70°C	2米电缆	图1
Ni4-Q12B-OD6L	4mm	非齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	500Hz	-25...70°C	2米电缆	图2
Ni4-Q12B-CD6L	4mm	非齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	500Hz	-25...70°C	2米电缆	图2

### 机械图:

图1

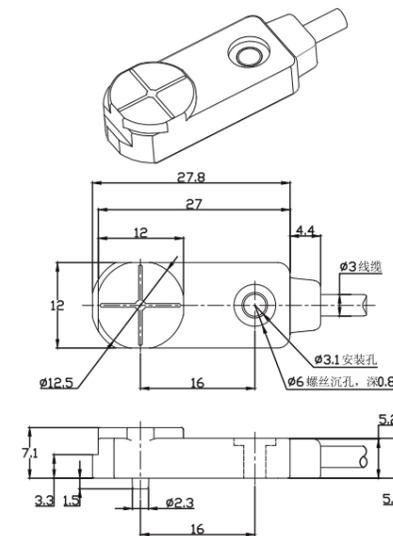
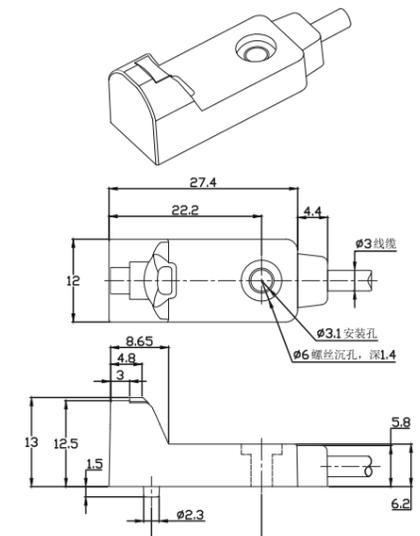


图2





### 产品说明:

塑料外壳，紧凑方形，直流三线输出，IP67防护等级，高亮LED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
Ni4-Q12-OP6L	4mm	非齐平	NO PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni4-Q12-ON6L	4mm	非齐平	NO NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni4-Q12-CP6L	4mm	非齐平	NC PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni4-Q12-CN6L	4mm	非齐平	NC NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni4-Q12B-OP6L	4mm	非齐平	NO PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni4-Q12B-ON6L	4mm	非齐平	NO NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni4-Q12B-CP6L	4mm	非齐平	NC PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni4-Q12B-CN6L	4mm	非齐平	NC NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图2

### 机械图:

图1

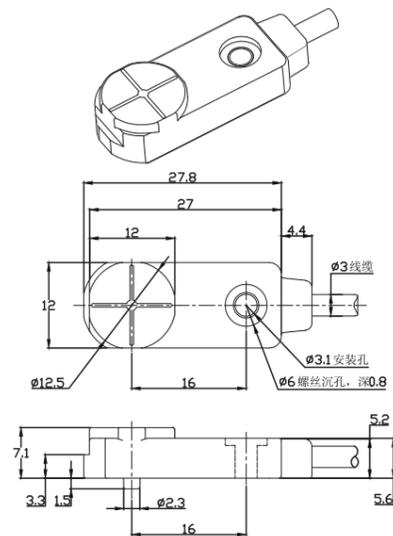
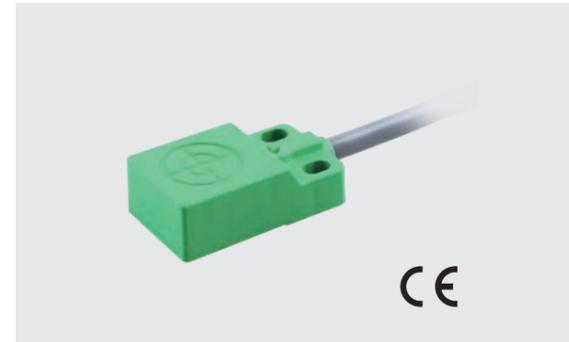
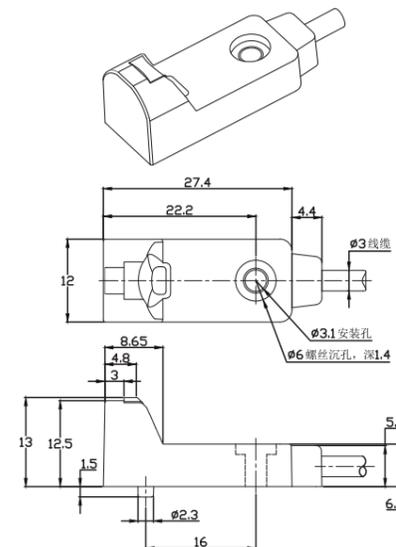


图2



### 产品说明:

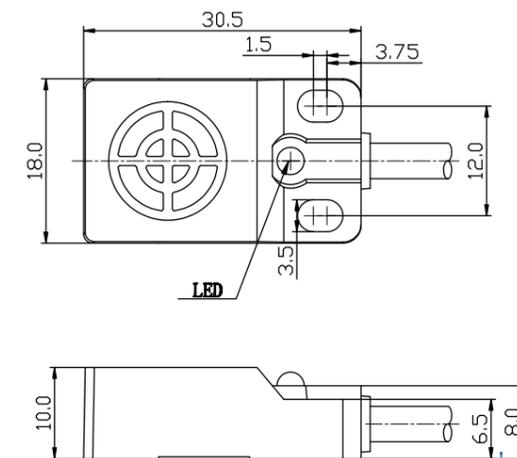
塑料外壳，常规方形，直流三线输出，IP67防护等级，上端检测，高亮LED指示灯。

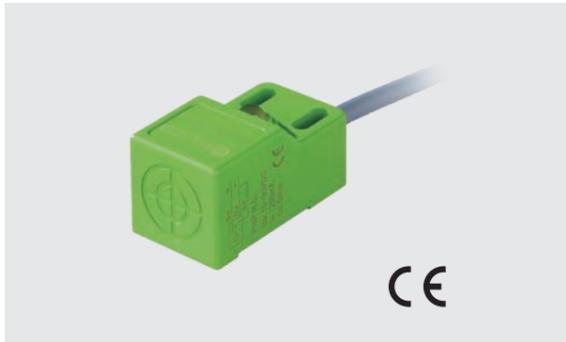
### 参数:

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
Fi5-Q18C-OP6L	5mm	齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	800Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi5-Q18C-CP6L	5mm	齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	800Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi5-Q18C-ON6L	5mm	齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	800Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi5-Q18C-CN6L	5mm	齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	800Hz	-25...70℃	2米电缆	图1

### 机械图:

图1





### 产品说明:

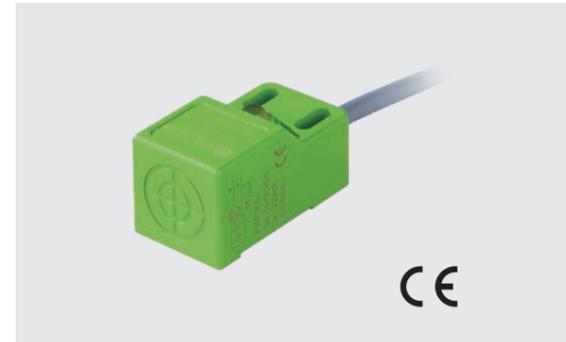
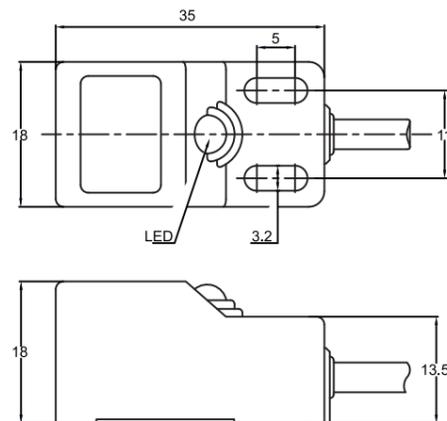
塑料外壳, 常规方形, 直流两线, 交流两线, 交/直流两线, IP67防护等级, 高亮LED指示灯。

### 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
Fi5-Q18-OD6L	5mm	齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi5-Q18-CD6L	5mm	齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi5-Q18-OSA3L	5mm	齐平	NO AC	20...250VAC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi5-Q18-CSA3L	5mm	齐平	NC AC	20...250VAC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni8-Q18-OD6L	8mm	非齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni8-Q18-CD6L	8mm	非齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni8-Q18-OSA3L	8mm	非齐平	NO AC	20...250VAC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni8-Q18-CSA3L	8mm	非齐平	NC AC	20...250VAC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi5-Q18-OA41L	5mm	齐平	NO DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi5-Q18-CA41L	5mm	齐平	NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni8-Q18-OA41L	8mm	非齐平	NO DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni8-Q18-CA41L	8mm	非齐平	NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1

### 机械图:

图1



### 产品说明:

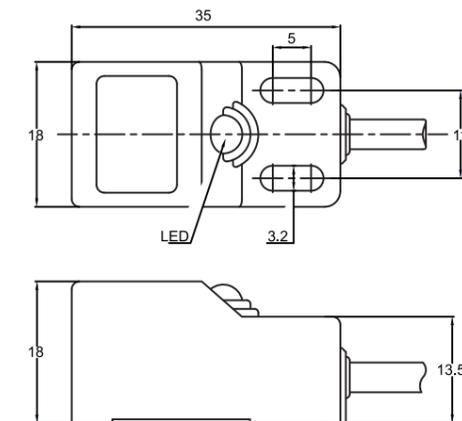
塑料外壳, 常规方形, 直流三线输出, IP67防护等级, 高亮LED指示灯。

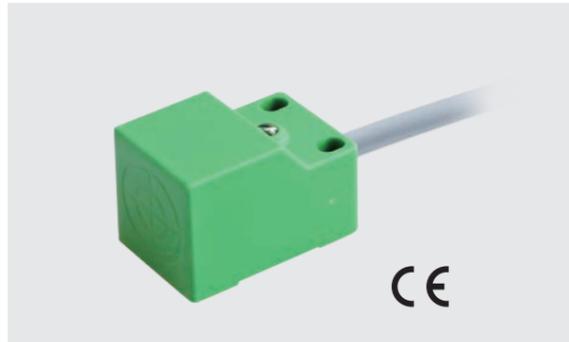
### 参数:

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
Fi5-Q18-OP6L	5mm	齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	1000Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi5-Q18-ON6L	5mm	齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	1000Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi5-Q18-CP6L	5mm	齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	1000Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi5-Q18-CN6L	5mm	齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	1000Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni8-Q18-OP6L	8mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	1000Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni8-Q18-ON6L	8mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	1000Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni8-Q18-CP6L	8mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	1000Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni8-Q18-CN6L	8mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	1000Hz	-25...70℃	2米电缆	图1

### 机械图:

图1





### 产品说明:

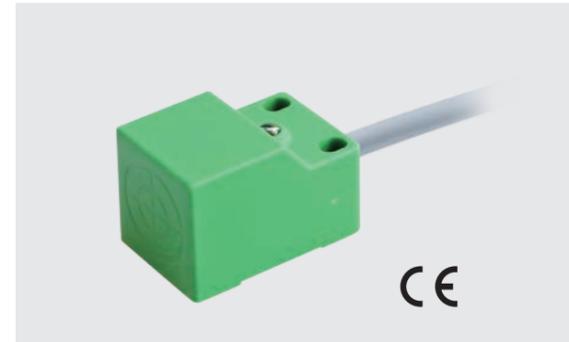
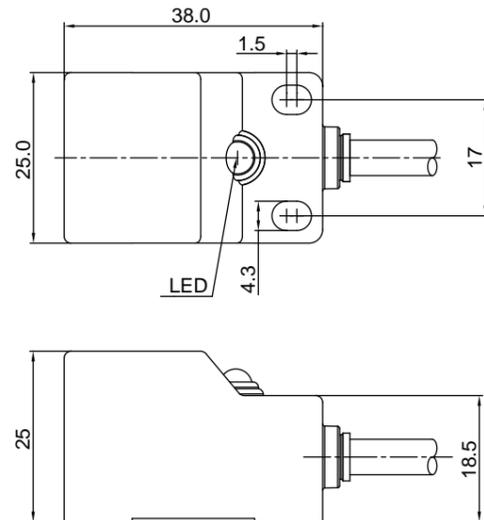
塑料外壳, 常规方形, 直流两线, 交流两线, 交/直流两线, IP67防护等级, 高亮LED指示灯。

### 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
Fi7-Q25-OD6L	7mm	齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi7-Q25-CD6L	7mm	齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi7-Q25-OSA3L	7mm	齐平	NO AC	20...250VAC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi7-Q25-CSA3L	7mm	齐平	NC AC	20...250VAC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni10-Q25-OD6L	10mm	非齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni10-Q25-CD6L	10mm	非齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni10-Q25-OSA3L	10mm	非齐平	NO AC	20...250VAC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni10-Q25-CSA3L	10mm	非齐平	NC AC	20...250VAC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi7-Q25-OA41L	7mm	齐平	NO DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi7-Q25-CA41L	7mm	齐平	NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni10-Q25-OA41L	10mm	非齐平	NO DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni10-Q25-CA41L	10mm	非齐平	NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1

### 机械图:

图1



### 产品说明:

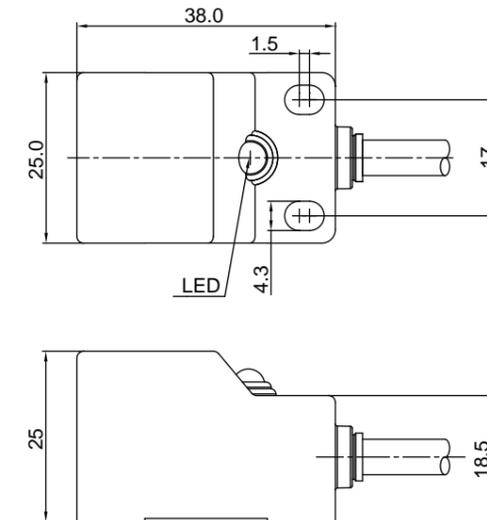
塑料外壳, 常规方形, 直流三线输出, IP67防护等级, 高亮LED指示灯。

### 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
Fi7-Q25-OP6L	7mm	齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	700Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi7-Q25-ON6L	7mm	齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	700Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi7-Q25-CP6L	7mm	齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	700Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi7-Q25-CN6L	7mm	齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	700Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni10-Q25-OP6L	10mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	700Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni10-Q25-ON6L	10mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	700Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni10-Q25-CP6L	10mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	700Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni10-Q25-CN6L	10mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	700Hz	-25...70℃	2米电缆	图1

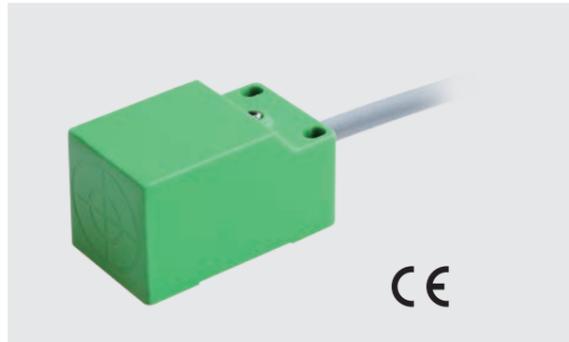
### 机械图:

图1



# 电感式传感器

## 塑料方形-Q30



### 产品说明:

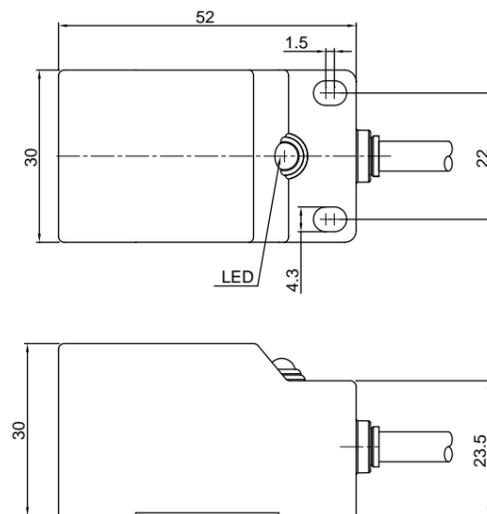
塑料外壳，常规方形，直流两线，交流两线，交/直流两线，IP67防护等级，高亮LED指示灯。

### 参数:

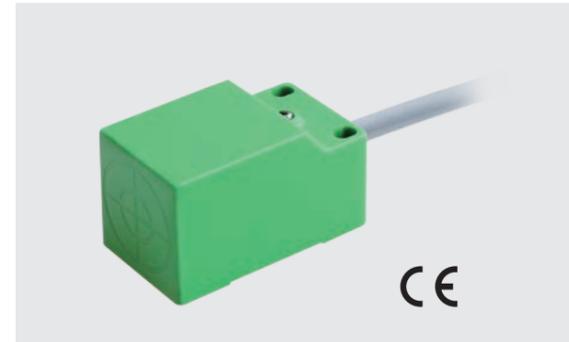
型号	额定工作距离	安装方式	输出	电源电压	额定电流	开关频率	环境温度	接线方式	机械图
Fi10-Q30-OD6L	10mm	齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-Q30-CD6L	10mm	齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-Q30-OSA3L	10mm	齐平	NO AC	20...250VAC	≤200mA	20Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-Q30-CSA3L	10mm	齐平	NC AC	20...250VAC	≤200mA	20Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-Q30-OD6L	15mm	非齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-Q30-CD6L	15mm	非齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-Q30-OSA3L	15mm	非齐平	NO AC	20...250VAC	≤200mA	20Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-Q30-CSA3L	15mm	非齐平	NC AC	20...250VAC	≤200mA	20Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-Q30-OA41L	10mm	齐平	NO DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-Q30-CA41L	10mm	齐平	NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-Q30-OA41L	15mm	非齐平	NO DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-Q30-CA41L	15mm	非齐平	NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	2米电缆	图1

### 机械图:

图1



## 塑料方形-Q30



### 产品说明:

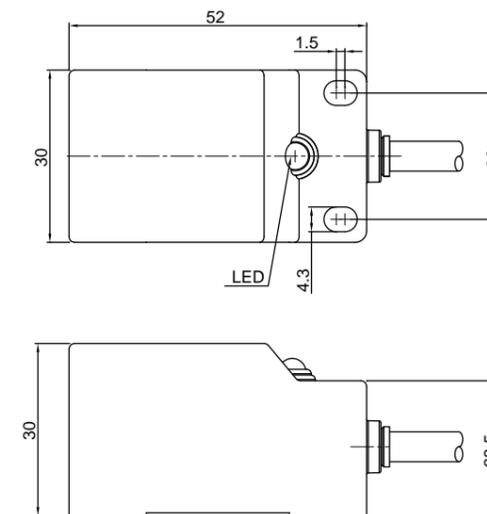
塑料外壳，常规方形，直流三线，IP67防护等级，高亮LED指示灯。

### 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
Fi10-Q30-OP6L	10mm	齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-Q30-ON6L	10mm	齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-Q30-CP6L	10mm	齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-Q30-CN6L	10mm	齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-Q30-OP6L	15mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-Q30-ON6L	15mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-Q30-CP6L	15mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-Q30-CN6L	15mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1

### 机械图:

图1





### 产品说明:

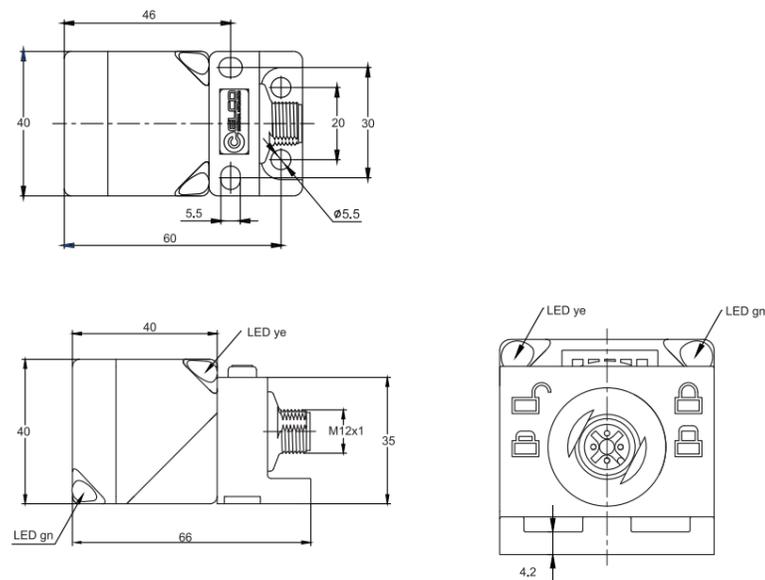
塑料外壳, 标准方形, 感应面方向可调, 直流两线输出, 宽电压范围, IP67防护等级, 高亮LED电源及动作指示灯。

### 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
Fi20-W40-OD6L-Q12	20mm	齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni30-W40-OD6L-Q12	30mm	非齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Fi20-W40-CD6L-Q12	20mm	齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni30-W40-CD6L-Q12	30mm	非齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Fi20-W40-OD9L-Q12	20mm	齐平	NO DC	10...60VDC	≤100mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni30-W40-OD9L-Q12	30mm	非齐平	NO DC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Fi20-W40-CD9L-Q12	20mm	齐平	NC DC	10...60VDC	≤100mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni30-W40-CD9L-Q12	30mm	非齐平	NC DC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1

### 机械图:

图1



### 产品说明:

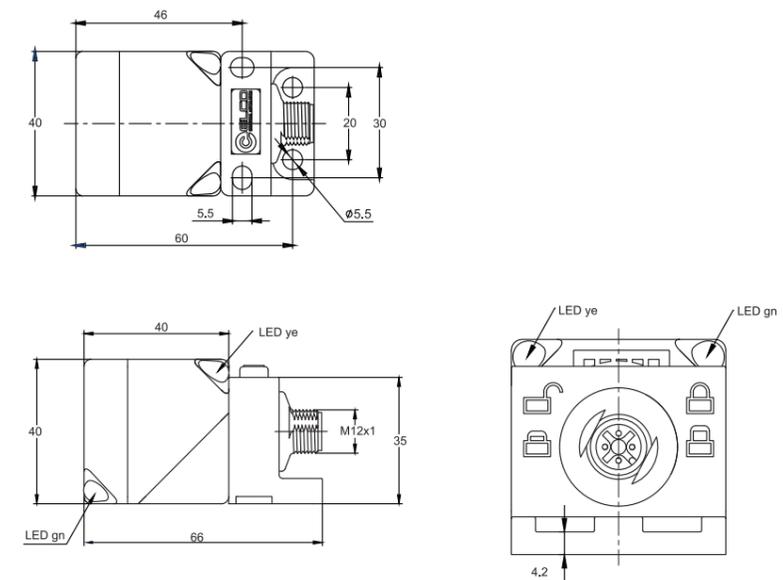
塑料外壳, 标准方形, 感应面方向可调, 直流三、四线线输出, IP67防护等级, 高亮LED电源及动作指示灯。

### 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
Fi20-W40-ON6L-Q12	20mm	齐平	NO NPN	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Fi20-W40-CN6L-Q12	20mm	齐平	NC NPN	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Fi20-W40-BN6L-Q12	20mm	齐平	NO+NC NPN	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Fi20-W40-OP6L-Q12	20mm	齐平	NO PNP	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Fi20-W40-CP6L-Q12	20mm	齐平	NC PNP	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Fi20-W40-BP6L-Q12	20mm	齐平	NO+NC PNP	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni30-W40-ON6L-Q12	30mm	非齐平	NO NPN	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni30-W40-CN6L-Q12	30mm	非齐平	NC NPN	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni30-W40-BN6L-Q12	30mm	非齐平	NO+NC NPN	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni30-W40-OP6L-Q12	30mm	非齐平	NO PNP	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni30-W40-CP6L-Q12	30mm	非齐平	NC PNP	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni30-W40-BP6L-Q12	30mm	非齐平	NO+NC PNP	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1

### 机械图:

图1



# << 电感式传感器

## W系列方形-W40



### 产品说明:

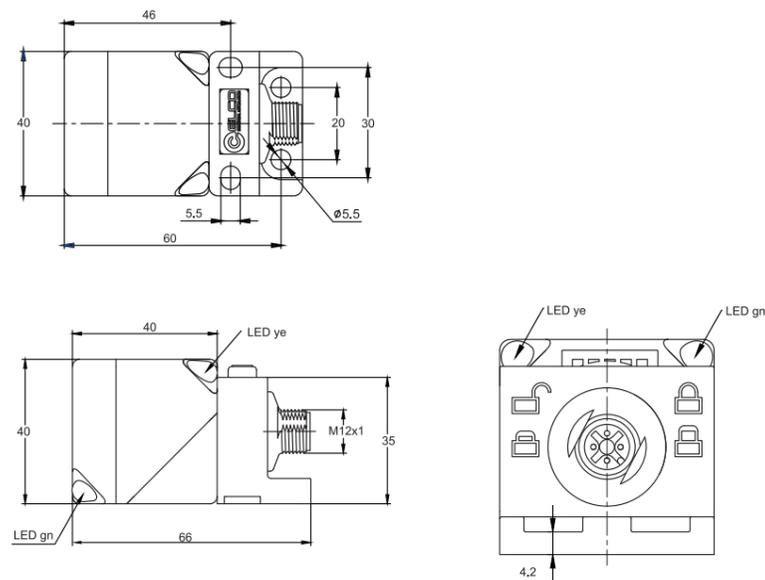
塑料外壳，标准方形，感应面方向可调，交/直流两线输出，IP67防护等级，高亮LED电源及动作指示灯。

### 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
Fi20-W40-OA41L-Q12	20mm	齐平	NO DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni30-W40-CA41L-Q12	30mm	非齐平	NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	M12连接器	图1

### 机械图:

图1



## W系列方形-W40



### 产品说明:

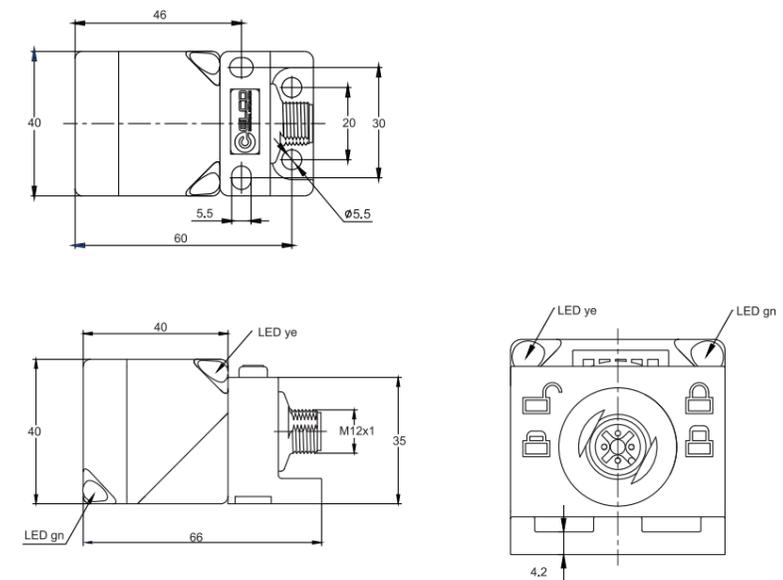
塑料外壳，标准方形，感应面方向可调，大检测距离,直流两线输出，宽电压范围，IP67防护等级，高亮LED电源及动作指示灯。

### 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
Fi25-W40-OD6L-Q12	25mm	齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Fi25-W40-CD6L-Q12	25mm	齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Fi25-W40-OD9L-Q12	25mm	齐平	NO DC	10...60VDC	≤100mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Fi25-W40-CD9L-Q12	25mm	齐平	NC DC	10...60VDC	≤100mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni40-W40-OD6L-Q12	40mm	非齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni40-W40-CD6L-Q12	40mm	非齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni40-W40-OD9L-Q12	40mm	非齐平	NO DC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni40-W40-CD9L-Q12	40mm	非齐平	NC DC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1

### 机械图:

图1



# << 电感式传感器

## W系列方形-W40



### 产品说明:

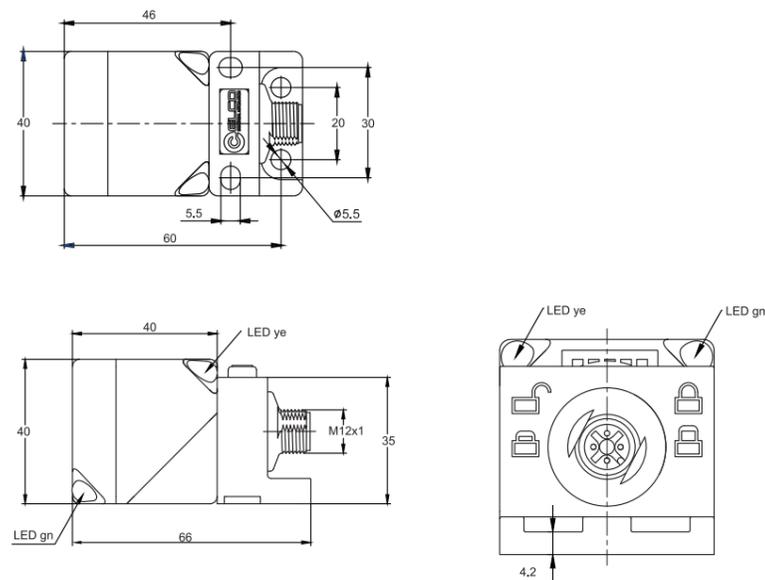
塑料外壳，标准方形，感应面方向可调，大检测距离，直流三、四线输出，IP67防护等级，高亮LED电源及动作指示灯。

### 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
Fi25-W40-ON6L-Q12	25mm	齐平	NO	NPN	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器 图1
Fi25-W40-CN6L-Q12	25mm	齐平	NC	NPN	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器 图1
Fi25-W40-BN6L-Q12	25mm	齐平	NO+NC	NPN	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器 图1
Fi25-W40-OP6L-Q12	25mm	齐平	NO	PNP	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器 图1
Fi25-W40-CP6L-Q12	25mm	齐平	NC	PNP	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器 图1
Fi25-W40-BP6L-Q12	25mm	齐平	NO+NC	PNP	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	M12连接器 图1
Ni40-W40-ON6L-Q12	40mm	非齐平	NO	NPN	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器 图1
Ni40-W40-CN6L-Q12	40mm	非齐平	NC	NPN	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器 图1
Ni40-W40-BN6L-Q12	40mm	非齐平	NO+NC	NPN	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器 图1
Ni40-W40-OP6L-Q12	40mm	非齐平	NO	PNP	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器 图1
Ni40-W40-CP6L-Q12	40mm	非齐平	NC	PNP	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器 图1
Ni40-W40-BP6L-Q12	40mm	非齐平	NO+NC	PNP	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器 图1

### 机械图:

图1



## W系列方形-W40



### 产品说明:

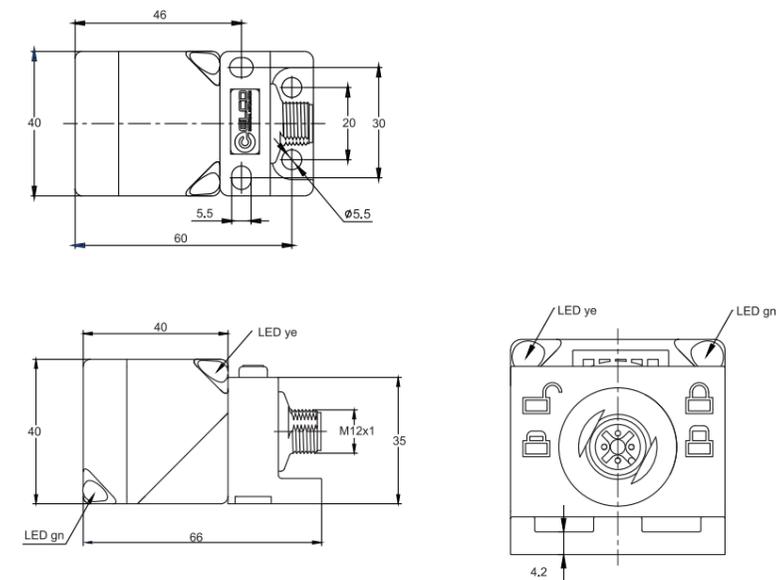
塑料外壳，标准方形，感应面方向可调，大检测距离，交/直流两线输出，IP67防护等级，高亮LED电源及动作指示灯。

### 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
Fi25-W40-OA41L-Q12	25mm	齐平	NO	DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	M12连接器 图1
Fi25-W40-CA41L-Q12	25mm	齐平	NC	DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	M12连接器 图1
Ni40-W40-OA41L-Q12	40mm	非齐平	NO	DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	M12连接器 图1
Ni40-W40-CA41L-Q12	40mm	非齐平	NC	DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	M12连接器 图1

### 机械图:

图1



# << 电感式传感器

## W系列方形-WL40



### 产品说明:

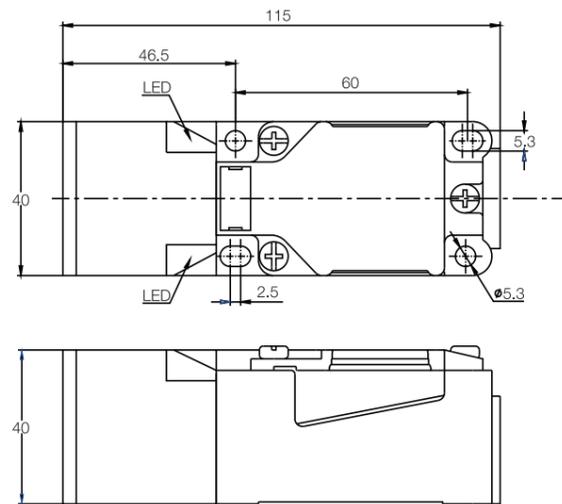
塑料外壳，长方形尺寸，直流两线输出，宽电压范围，IP67防护等级，高亮LED电源及动作指示灯。

### 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
Fi15-WL40-OD6L-Q	15mm	齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni20-WL40-OD6L-Q	20mm	非齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi15-WL40-CD6L-Q	15mm	齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni20-WL40-CD6L-Q	20mm	非齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi15-WL40-OD9L-Q	15mm	齐平	NO DC	10...60VDC	≤100mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni20-WL40-OD9L-Q	20mm	非齐平	NO DC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi15-WL40-CD9L-Q	15mm	齐平	NC DC	10...60VDC	≤100mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni20-WL40-CD9L-Q	20mm	非齐平	NC DC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1

### 机械图:

图1



## W系列方形-WL40



### 产品说明:

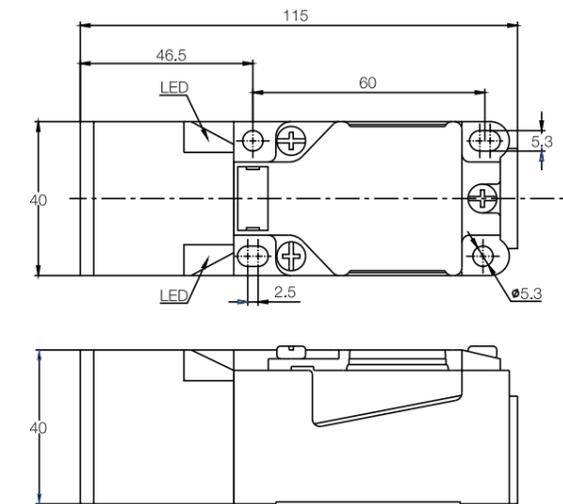
塑料外壳，长方形尺寸，直流三、四线线输出，IP67防护等级，高亮LED电源及动作指示灯。

### 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
Fi15-WL40-ON6L-Q	15mm	齐平	NO NPN	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi15-WL40-CN6L-Q	15mm	齐平	NC NPN	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi15-WL40-BN6L-Q	15mm	齐平	NO+NC NPN	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi15-WL40-OP6L-Q	15mm	齐平	NO PNP	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi15-WL40-CP6L-Q	15mm	齐平	NC PNP	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi15-WL40-BP6L-Q	15mm	齐平	NO+NC PNP	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni20-WL40-ON6L-Q	20mm	非齐平	NO NPN	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni20-WL40-CN6L-Q	20mm	非齐平	NC NPN	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni20-WL40-BN6L-Q	20mm	非齐平	NO+NC NPN	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni20-WL40-OP6L-Q	20mm	非齐平	NO PNP	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni20-WL40-CP6L-Q	20mm	非齐平	NC PNP	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni20-WL40-BP6L-Q	20mm	非齐平	NO+NC PNP	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1

### 机械图:

图1



# << 电感式传感器

## W系列方形-WL40



### 产品说明:

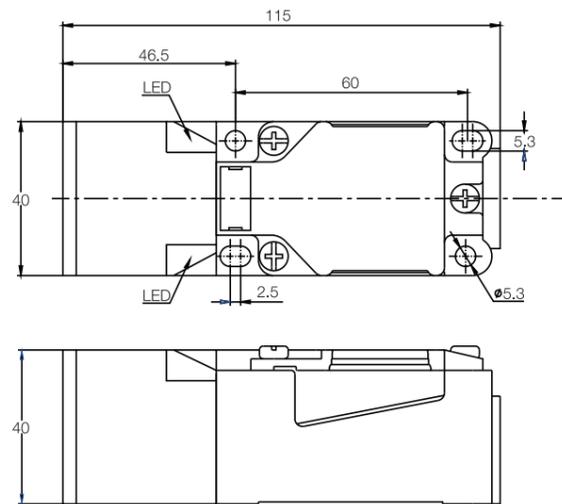
塑料外壳, 长方形尺寸, 交/直流两线输出, IP67防护等级, 高亮LED电源及动作指示灯。

### 参数:

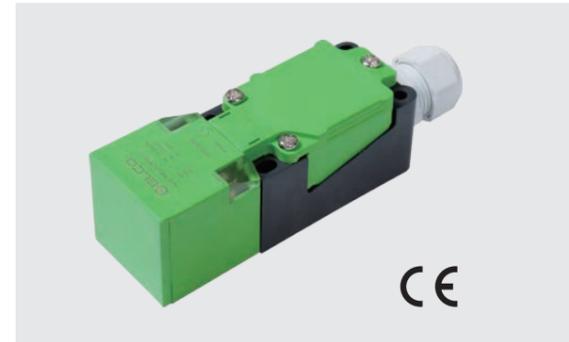
型号	额定工作距离	安装方式	输出	电源电压	额定电流	开关频率	环境温度	接线方式	机械图
Fi15-WL40-OA41L-Q	15mm	齐平	NO DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni20-WL40-CA41L-Q	20mm	非齐平	NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi15-WL40-VA41L-Q	15mm	齐平	NO/NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni20-WL40-VA41L-Q	20mm	非齐平	NO/NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	接线端子	图1

### 机械图:

图1



## W系列方形-WL40



### 产品说明:

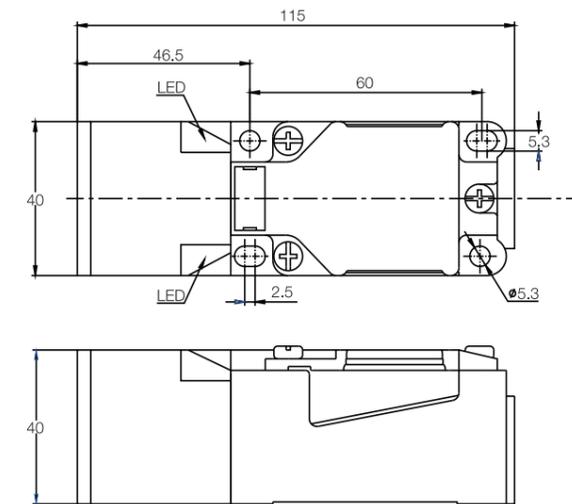
塑料外壳, 长方形尺寸, 大检测距离, 直流两线输出, 宽电压范围, IP67防护等级, 高亮LED电源及动作指示灯。

### 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
Fi25-WL40-OD6L-Q	25mm	齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni40-WL40-OD6L-Q	40mm	非齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi25-WL40-CD6L-Q	25mm	齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni40-WL40-CD6L-Q	40mm	非齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi25-WL40-OD9L-Q	25mm	齐平	NO DC	10...60VDC	≤100mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni40-WL40-OD9L-Q	40mm	非齐平	NO DC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi25-WL40-CD9L-Q	25mm	齐平	NC DC	10...60VDC	≤100mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni40-WL40-CD9L-Q	40mm	非齐平	NC DC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1

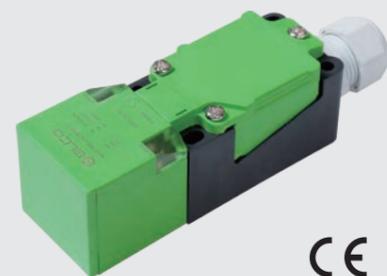
### 机械图:

图1



## << 电感式传感器

### W系列方形-WL40



#### 产品说明:

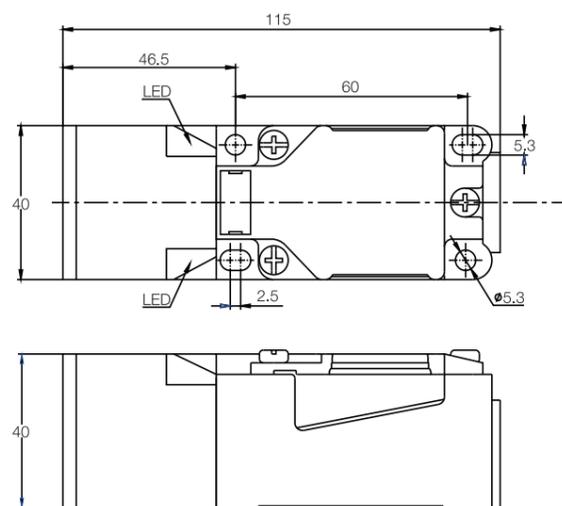
塑料外壳，长方形尺寸，大检测距离，直流三、四线线输出，IP67防护等级，高亮LED电源及动作指示灯。

#### 参数:

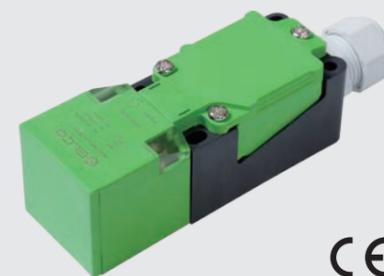
型号	额定工作距离	安装方式	输出	电源电压	额定电流	开关频率	环境温度	接线方式	机械图
Fi25-WL40-ON6L-Q	25mm	齐平	NO NPN	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi25-WL40-CN6L-Q	25mm	齐平	NC NPN	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi25-WL40-BN6L-Q	25mm	齐平	NO+NC NPN	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi25-WL40-OP6L-Q	25mm	齐平	NO PNP	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi25-WL40-CP6L-Q	25mm	齐平	NC PNP	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi25-WL40-BP6L-Q	25mm	齐平	NO+NC PNP	10...30VDC	≤200mA	100Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni40-WL40-ON6L-Q	40mm	非齐平	NO NPN	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni40-WL40-CN6L-Q	40mm	非齐平	NC NPN	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni40-WL40-BN6L-Q	40mm	非齐平	NO+NC NPN	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni40-WL40-OP6L-Q	40mm	非齐平	NO PNP	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni40-WL40-CP6L-Q	40mm	非齐平	NC PNP	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni40-WL40-BP6L-Q	40mm	非齐平	NO+NC PNP	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1

#### 机械图:

图1



### W系列方形-WL40



#### 产品说明:

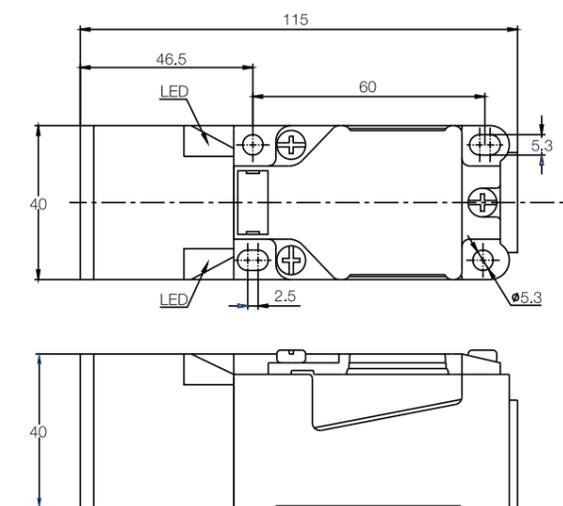
塑料外壳，长方形尺寸，大检测距离，交/直流两线输出，IP67防护等级，高亮LED电源及动作指示灯。

#### 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
Fi25-WL40-OA41L-Q	25mm	齐平	NO DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni40-WL40-CA41L-Q	40mm	非齐平	NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi25-WL40-VA41L-Q	25mm	齐平	NO/NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni40-WL40-VA41L-Q	40mm	非齐平	NO/NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	接线端子	图1

#### 机械图:

图1



## << 电感式传感器

### W系列方形-W80



#### 产品说明:

塑料外壳，标准方形，直流两线输出，宽电压范围，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	40mm	齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-OD6L-Q	50mm	非齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	30Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-CD6L-Q	40mm	齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-CD6L-Q	50mm	非齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	30Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-OD6L-Q12	40mm	齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Ni50-W80-OD6L-Q12	50mm	非齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	30Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Fi40-W80-CD6L-Q12	40mm	齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Ni50-W80-CD6L-Q12	50mm	非齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	30Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Fi40-W80-OD9L-Q	40mm	齐平	NO DC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-OD9L-Q	50mm	非齐平	NO DC	10...60VDC	≤100mA	30Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-CD9L-Q	40mm	齐平	NC DC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-CD9L-Q	50mm	非齐平	NC DC	10...60VDC	≤100mA	30Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-OD9L-Q12	40mm	齐平	NO DC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Ni50-W80-OD9L-Q12	50mm	非齐平	NO DC	10...60VDC	≤100mA	30Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Fi40-W80-CD9L-Q12	40mm	齐平	NC DC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Ni50-W80-CD9L-Q12	50mm	非齐平	NC DC	10...60VDC	≤100mA	30Hz	-25...70℃	M12连接器	图2

#### 机械图:

图1

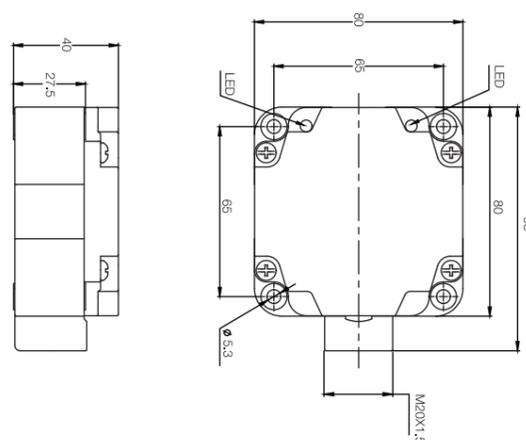
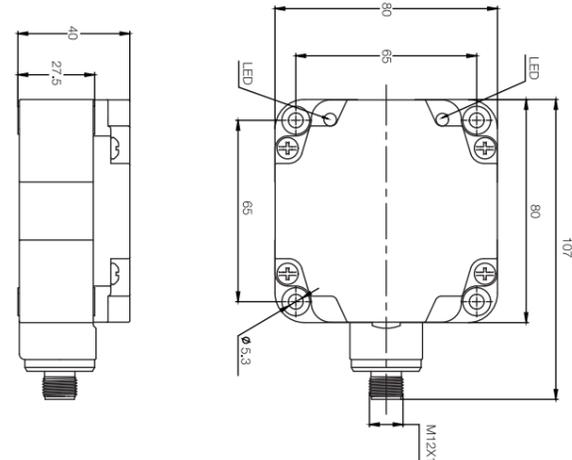


图2



### W系列方形-W80



#### 产品说明:

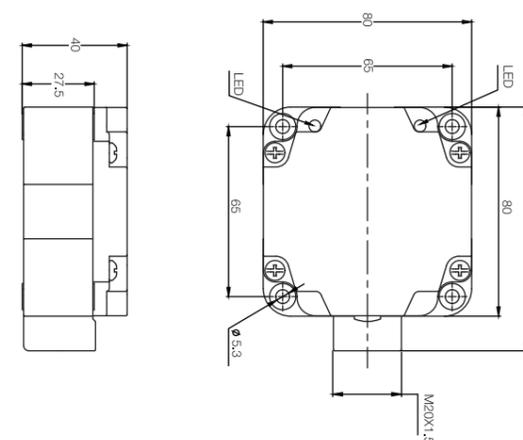
塑料外壳，标准方形，直流三、四线线输出，IP67防护等级，高亮LED电源及动作指示灯。

#### 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	40mm	齐平	NO NPN	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-CN6L-Q	40mm	齐平	NC NPN	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-BN6L-Q	40mm	齐平	NO+NC NPN	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-OP6L-Q	40mm	齐平	NO PNP	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-CP6L-Q	40mm	齐平	NC PNP	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-BP6L-Q	40mm	齐平	NO+NC PNP	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-ON6L-Q	50mm	非齐平	NO NPN	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-CN6L-Q	50mm	非齐平	NC NPN	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-BN6L-Q	50mm	非齐平	NO+NC NPN	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-OP6L-Q	50mm	非齐平	NO PNP	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-CP6L-Q	50mm	非齐平	NC PNP	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-BP6L-Q	50mm	非齐平	NO+NC PNP	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-25...70℃	接线端子	图1

#### 机械图:

图1



## << 电感式传感器

### W系列方形-W80



#### 产品说明:

塑料外壳, 标准方形, 交/直流两线输出, 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	40mm	齐平	NO DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-VA41L-Q	40mm	齐平	NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-OA41L-Q	50mm	非齐平	NO DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni50-W80-VA41L-Q	50mm	非齐平	NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi40-W80-OA41L-Q12	40mm	齐平	NO/NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Fi40-W80-VA41L-Q12	40mm	齐平	NO/NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Ni50-W80-OA41L-Q12	50mm	非齐平	NO/NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Ni50-W80-VA41L-Q12	50mm	非齐平	NO/NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	M12连接器	图2

#### 机械图:

图1

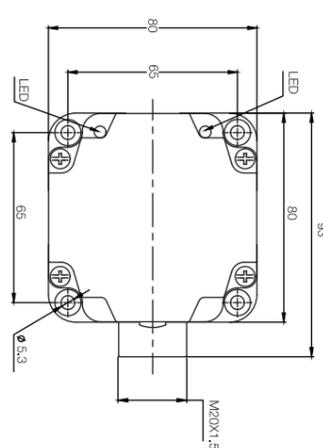
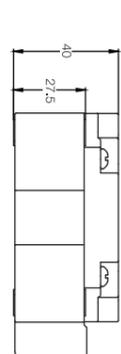
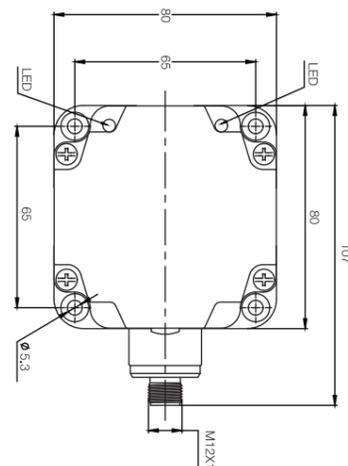
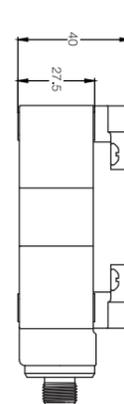


图2



### W系列方形-W80



#### 产品说明:

塑料外壳, 标准方形, 大检测距离, 直流两线输出, 宽电压范围, 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	50mm	齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni70-W80-OD6L-Q	70mm	非齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	30Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi50-W80-CD6L-Q	50mm	齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni70-W80-CD6L-Q	70mm	非齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	30Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi50-W80-OD6L-Q12	50mm	齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Ni70-W80-OD6L-Q12	70mm	非齐平	NO DC	10...30VDC	≤100mA	30Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Fi50-W80-CD6L-Q12	50mm	齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Ni70-W80-CD6L-Q12	70mm	非齐平	NC DC	10...30VDC	≤100mA	30Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Fi50-W80-OD9L-Q	50mm	齐平	NO DC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni70-W80-OD9L-Q	70mm	非齐平	NO DC	10...60VDC	≤100mA	30Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi50-W80-CD9L-Q	50mm	齐平	NC DC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni70-W80-CD9L-Q	70mm	非齐平	NC DC	10...60VDC	≤100mA	30Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi50-W80-OD9L-Q12	50mm	齐平	NO DC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Ni70-W80-OD9L-Q12	70mm	非齐平	NO DC	10...60VDC	≤100mA	30Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Fi50-W80-CD9L-Q12	50mm	齐平	NC DC	10...60VDC	≤100mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Ni70-W80-CD9L-Q12	70mm	非齐平	NC DC	10...60VDC	≤100mA	30Hz	-25...70℃	M12连接器	图2

#### 机械图:

图1

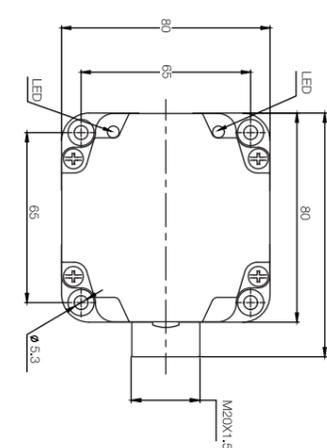
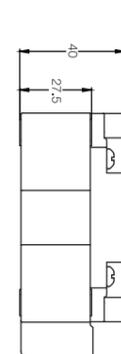
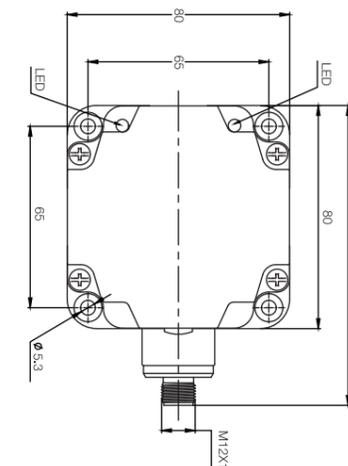
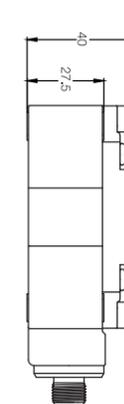


图2



# << 电感式传感器

## W系列方形-W80



### 产品说明:

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

## W系列方形-W80



### 产品说明:

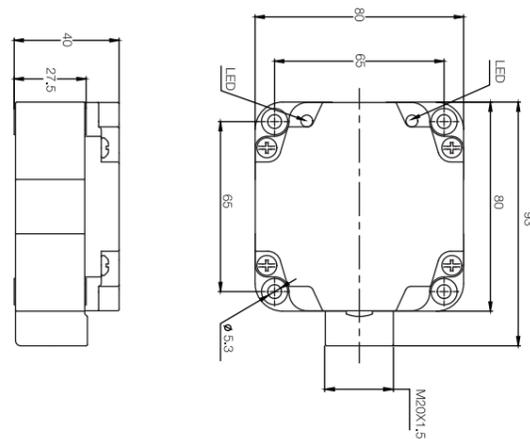
塑料外壳，标准方形，大检测距离，交/直流两线输出，IP67防护等级，高亮LED电源及动作指示灯。

### 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	50mm	齐平	NO NPN	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Fi50-W80-CN6L-Q12	50mm	齐平	NC NPN	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Fi50-W80-BN6L-Q12	50mm	齐平	NO+NC NPN	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Fi50-W80-OP6L-Q12	50mm	齐平	NO PNP	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Fi50-W80-CP6L-Q12	50mm	齐平	NC PNP	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Fi50-W80-BP6L-Q12	50mm	齐平	NO+NC PNP	10...30VDC	≤200mA	50Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni70-W80-ON6L-Q12	70mm	非齐平	NO NPN	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni70-W80-CN6L-Q12	70mm	非齐平	NC NPN	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni70-W80-BN6L-Q12	70mm	非齐平	NO+NC NPN	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni70-W80-OP6L-Q12	70mm	非齐平	NO PNP	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni70-W80-CP6L-Q12	70mm	非齐平	NC PNP	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni70-W80-BP6L-Q12	70mm	非齐平	NO+NC PNP	10...30VDC	≤200mA	30Hz	-25...70℃	M12连接器	图1

### 机械图:

图1



### 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	50mm	齐平	NO DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi50-W80-VA41L-Q	50mm	齐平	NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi50-W80-OA41L-Q12	70mm	非齐平	NO DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Ni70-W80-VA41L-Q	70mm	非齐平	NO DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	接线端子	图1
Fi50-W80-OA41L-Q12	50mm	齐平	NO/NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Fi50-W80-VA41L-Q12	50mm	齐平	NO/NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Ni70-W80-OA41L-Q12	70mm	非齐平	NO/NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	M12连接器	图2
Ni70-W80-VA41L-Q12	70mm	非齐平	NO/NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20Hz	-25...70℃	M12连接器	图2

### 机械图:

图1

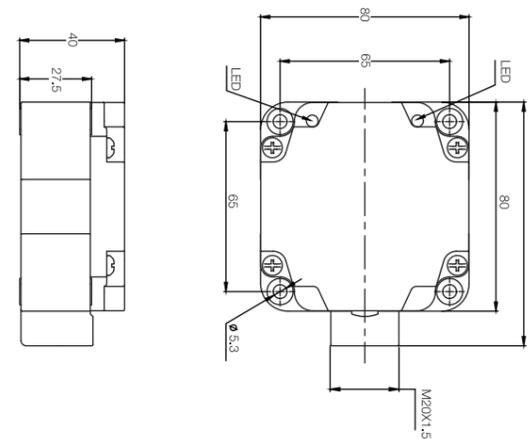


图2

