

GLS 126 NT

技术参数

产品特性

- ▷ 0.5毫米的极高重复精度
- ▷ 高光储备确保了防烟雾、防尘和防污
- ▷ 安装简易
- ▷ 提供可直接安装的线缆及插头
- ▷ 可根据客户的需求定制
- ▷ 性价比极高



GLS	126 NT ¹	126 NT-HCL ²	126 NT-MV ³
电子参数			
电源电压 U _{SP}	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	12 ... 60 VDC
最大时电流消耗 (无负载)	40 mA	30 mA	30 mA
输出 (防短路)	PNP/NPN	NPN	PNP
最大输出电流	120 mA	200 mA	200 mA
输出饱和电压			
- NPN (I _L = 100 mA)	< 0.5 V	< 0.5 V	
- PNP (I _L = 100 mA)	< 2.0 V		< 0.5 V
最大电容性负载	100 nF	1,000 µF	10 µF
最大响应时间	1 ms	1 ms	1 ms
最大重复精度	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm
最大的磁滞	1 mm	1 mm	1 mm
机械参数和光学参数			
槽型宽度	26 mm	26 mm	26 mm
最小光备用	5,000%	5,000%	2,500%
抗光强度	100,000 Lux	100,000 Lux	100,000 Lux
外壳材质	ABS	ABS	ABS
防护等级	IP66	IP66	IP66
温度范围	-20 °C ... +60 °C	-20 °C ... +60 °C	-20 °C ... +60 °C
电缆和电气连接			
电缆长度	0.2 / 2 / 3.5 / 5 m	0.2 / 2 / 3.5 / 5 m	0.2 / 2 / 3.5 / 5 m
直径	Ø 5 mm	Ø 5 mm	Ø 5 mm
线缆	AWG24	AWG24	AWG24
• 褐色	U _{SP}	U _{SP}	U _{SP}
• 蓝色	GND (0 V)	GND (0 V)	GND (0 V)
• 黑色	输出	输出	输出
总览			
EMC 电磁辐射	EN 12015:2014	EN 12015:2014	EN 12015:2014
EMC 抗干扰	EN 12016:2013	EN 12016:2013	EN 12016:2013
震动	IEC 60068-2-6:2007	IEC 60068-2-6:2007	IEC 60068-2-6:2007
冲击	IEC 60068-2-27:2008	IEC 60068-2-27:2008	IEC 60068-2-27:2008
有害物质	2011/65/EU	2011/65/EU	2011/65/EU
认证	CE	CE	CE

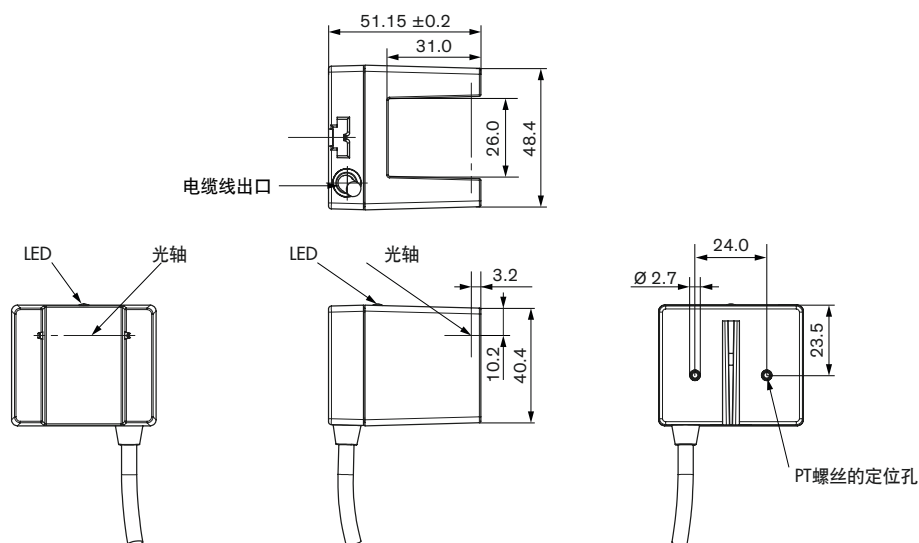
1 = 新技术 2 = 高电容负载 3 = 中等电压



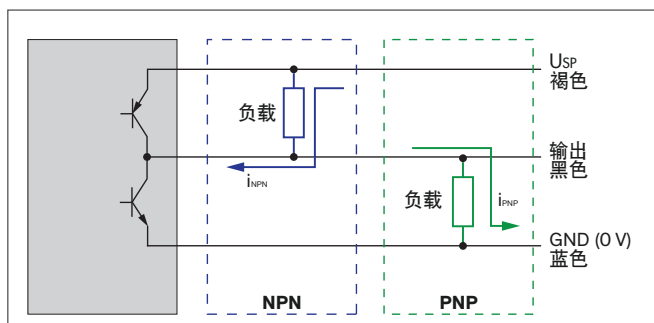
CEDES AG于2015年经ISO 9001认证。

尺寸

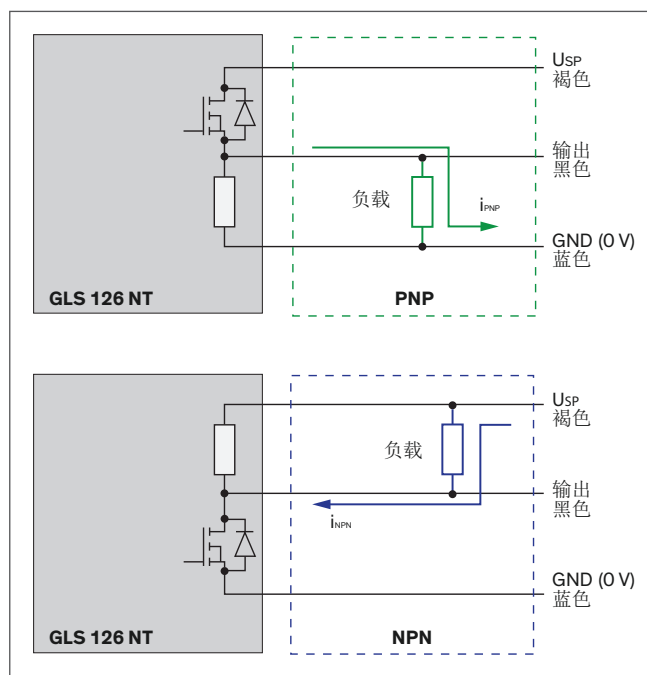
单位尺寸 (毫米)
示意图未按等比例制作



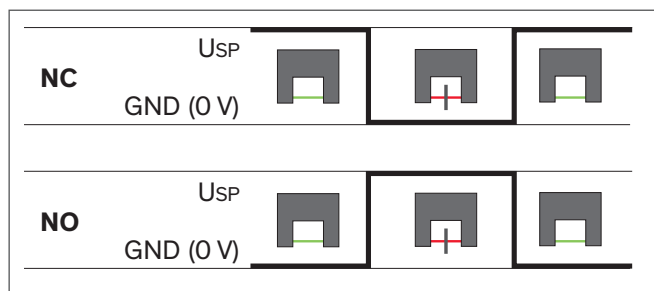
PNP/NPN-连接



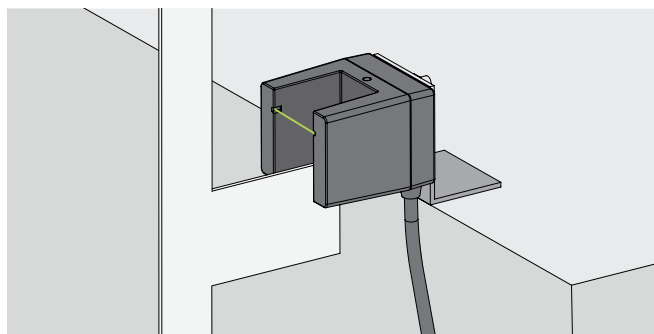
智能化场效应管输出的 GLS (PNP 或 NPN)



输出逻辑



应用



平层