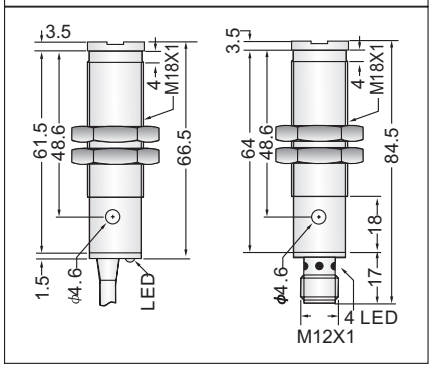
M18 系列直流光电开关



工作电压	10-30VDC
允许脉动电压	≤10%
误差	±10%Sn
回滞	10%
光源	红外光 (880nm)
最大输出电流	200mA
空载电流	30mA 或更少
导通压降	≤2.5V
灵敏度调节	Yes
响应时间	1mS
短路保护	Yes
极性反向保护	Yes
工作温度	-25 ~ +55℃
环境湿度	35 to 85% RH
背景光亮度	>10.000Lux
保护等级	IP67
EMC 保护	IEC 60947-5-2,parts7.2.6.1.2.3或RFI>100v/m（在3-1000MHZ),EFT>1KV,ESD>4KV(连接)
耐压	IEC60947-5-2 或 500VDC 通电一分钟
绝缘阻抗	>20mA(500VDC)
震动	IEC60947-5-2 或 10-55HZ,1.0mm 振幅，在 X,Y 和 Z 方向持续 30 分钟
冲击	IEC60947-5-2, 使用加速度 30g ，持续时间为 11ms
外壳材料	PBT或镀镍铜
标准检测物体	直径为 8mm 的圆

外壳材料		镀镍铜外壳		PBT 外壳	
连接方式		2m PVC (4x0.15mm²)	M12 接插件式	2m PVC (4x0.15mm²)	M12 接插件式
对射 15m	发射器 :	**HLT-C18-DE**	**HLT-C18-DE-E4**	**HLT-P18-DE**	**HLT-P18-DE-E4**
	NPN 亮通+暗通	**HLT-C18-NS**	**HLT-C18-NS-E4**	**HLT-P18-NS**	**HLT-P18-NS-E4**
	PNP 亮通+暗通	**HLT-C18-PS**	**HLT-C18-PS-E4**	**HLT-P18-PS**	**HLT-P18-PS-E4**
慢反射 150mm	NPN 亮通+暗通	**HLD-C18-NS**	**HLD-C18-NS-E4**	**HLD-P18-NS**	**HLD-P18-NS-E4**
	PNP 亮通+暗通	**HLD-C18-PS**	**HLD-C18-PS-E4**	**HLD-P18-PS**	**HLD-P18-PS-E4**
慢反射 500mm	NPN 亮通+暗通	**HLD2-C18-NS**	**HLD2-C18-NS-E4**	**HLD2-P18-NS**	**HLD2-P18-NS-E4**
	PNP 亮通+暗通	**HLD2-C18-PS**	**HLD2-C18-PS-E4**	**HLD2-P18-PS**	**HLD2-P18-PS-E4**
反射板 1m 带滤光片	NPN 亮通+暗通	**HLR-C18-NS**	**HLR-C18-NS-E4**	**HLR-P18-NS**	**HLR-P18-NS-E4**
	PNP 亮通+暗通	**HLR-C18-PS**	**HLR-C18-PS-E4**	**HLR-P18-PS**	**HLR-P18-PS-E4**
反射板 3m	NPN 亮通+暗通	**HLR2-C18-NS**	**HLR2-C18-NS-E4**	**HLR2-P18-NS**	**HLR2-P18-NS-E4**
	PNP 亮通+暗通	**HLR2-C18-PS**	**HLR2-C18-PS-E4**	**HLR2-P18-PS**	**HLR2-P18-PS-E4**