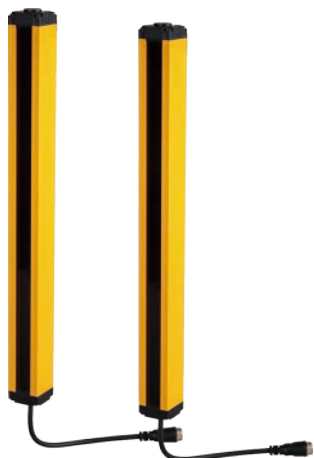




产品说明

- 坚固的铝合金外壳
- 安全等级2级
- 丰富的规格系列150...1800mm
- 快速响应时间
- 自动复位功能
- 专用光通讯系统, 抗干扰能力强

选型表

型号	功能	防护高度	总高度	分辨率	光束数	检测距离
ST2P30-150	发射器+接收器	140	184	30	8	0-6m
ST2P30-200	发射器+接收器	180	224	30	10	0-6m
ST2P30-300	发射器+接收器	300	344	30	16	0-6m
ST2P30-450	发射器+接收器	460	504	30	24	0-6m
ST2P30-600	发射器+接收器	580	624	30	30	0-6m
ST2P30-750	发射器+接收器	740	784	30	38	0-6m
ST2P30-900	发射器+接收器	900	944	30	46	0-6m
ST2P30-1050	发射器+接收器	1060	1104	30	54	0-6m
ST2P30-1200	发射器+接收器	1180	1224	30	60	0-6m
ST2P30-1350	发射器+接收器	1340	1384	30	68	0-6m
ST2P30-1500	发射器+接收器	1500	1544	30	76	0-6m
ST2P30-1650	发射器+接收器	1660	1704	30	84	0-6m
ST2P30-1800	发射器+接收器	1780	1824	30	90	0-6m

型号	功能	防护高度	总高度	分辨率	光束数	检测距离
ST2P50-150	发射器+接收器	160	184	50	5	0-6m
ST2P50-200	发射器+接收器	200	264	50	6	0-6m
ST2P50-300	发射器+接收器	280	344	50	8	0-6m
ST2P50-450	发射器+接收器	450	504	50	12	0-6m
ST2P50-500	发射器+接收器	520	584	50	14	0-6m
ST2P50-600	发射器+接收器	600	664	50	16	0-6m
ST2P50-750	发射器+接收器	760	824	50	20	0-6m
ST2P50-900	发射器+接收器	920	984	50	24	0-6m
ST2P50-1050	发射器+接收器	1080	1144	50	28	0-6m
ST2P50-1200	发射器+接收器	1240	1304	50	32	0-6m
ST2P50-1350	发射器+接收器	1320	1384	50	34	0-6m
ST2P50-1500	发射器+接收器	1480	1544	50	38	0-6m
ST2P50-1650	发射器+接收器	1640	1704	50	42	0-6m
ST2P50-1800	发射器+接收器	1800	1864	50	46	0-6m

技术参数

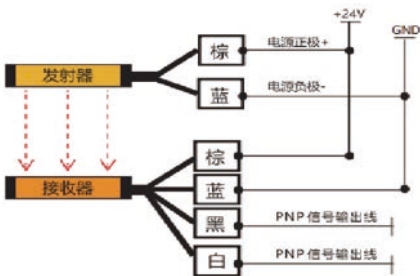
产品系列	通用型
截面尺寸	29X30 mm
光学特性	
分辨率	30mm(20mm光束间距)/50mm(40mm光束间距)
光轴数量	4、6、8、10...256
保护高度	光轴间距X(光轴数量-1)
保护宽度	0.2-6m

电气特性	
电源电压	24V±10%
功率	3 - 8 W
响应时间	≤ 10 ms
绝缘电阻	≥ 100 MΩ
信号输出	PNP
工作温度	-10...+55°C
储存温度	-40...+70°C
工作湿度	35%RH-85%RH
抗光干扰	10000Lux
光幕形式	对射型, 光同步、线同步可选
防护等级	IP65
产品认证	CE/FCC/EMCIREACH/SIL3/TYPE2
电路保护	反接保护/输出短路保护

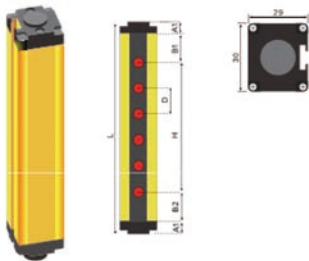
安全光幕ST2

电气连接

光同步



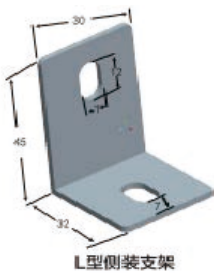
尺寸图



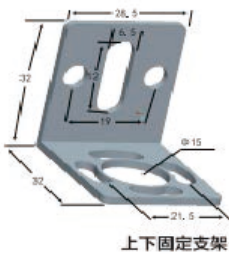
A1: 端盖
B1: 上盲点
B2: 下盲点
D: 光轴间距
H: 光栅保护高度
L: 光栅总高度

A1=12 mm
B1=1/2光轴间距
B2=1/2光轴间距
H= (光轴数量-1) * 光轴间距
L=光轴数量*光轴间距*24mm

附件



BT-L



BT-E

	型号	描述
安装支架:	BT-LS (套装)	侧装支架, 4只
	BT-ES (套装)	上下装支架, 4只
发射器控制线缆:	CT-M12-2000E-2GF	M12,2芯, 2米, 航插
	CT-M12-3000E-2GF	M12,2芯, 3米, 航插
	CT-M12-5000E-2GF	M12,2芯, 5米, 航插
	CT-M12-10000E-2GF	M12,2芯, 10米, 航插
	CT-M12-15000E-2GF	M12,2芯, 15米, 航插
	CT-M12-25000E-2GF	M12,2芯, 25米, 航插
接收器控制线缆:	CT-M12-2000E-4GF	M12,4芯, 2米, 航插
	CT-M12-3000E-4GF	M12,4芯, 3米, 航插
	CT-M12-5000E-4GF	M12,4芯, 5米, 航插
	CT-M12-10000E-4GF	M12,4芯, 10米, 航插
	CT-M12-15000E-4GF	M12,4芯, 15米, 航插
	CT-M12-25000E-4GF	M12,4芯, 25米, 航插