

# FSFP 系列收发机

## 可互换的小型封装可热插拔模块

### 产品特性

- 可互换的 FSFP 收发机，能够匹配介质类型、光纤计数、光纤路径长度和连接器类型
- 工作温度为 -40 至 75°C (-40 至 167°F)
- 无需性能调整
- 符合多源协议 (MSA) 标准
- 兼容 IEEE 802.3 标准



FSFP-EFMM2LC2

**FSFP 系列**收发机为符合 MSA 的小型封装可热插拔 (FSFP) 模块，可以在使用 Pelco 非管理型交换机或介质转换器时，使用光纤接口或铜接口。这些可互换的 FSFP 收发机可配合使用非屏蔽双绞线 (UTP) 电缆、多模光纤或单模光纤。光纤 **FSFP 系列**收发机可用于快速以太网单光纤和双光纤版本，以及千兆以太网单光纤和双光纤版本。收发机可配合使用 RJ-45、LC 或 SC 端口，并提供波长和光功率预算，以满足从 500 米至 120 公里 (984 英尺至 74.5 英里) 的距离要求。**FSFP 系列**收发机采用工业额定规格，可在最为严苛的工作环境中使用。Pelco FSFP 接口需要搭配使用所有 Pelco 的 FSFP 可配置产品，才能获得制造商的担保。

**FSFP 系列**收发机是交通运输、机场和大学校园应用的理想之选。

## 型号

发射机 / 接收机	数据速率 (Mbps)	传输介质 *	光纤数量	连接器类型	最大传输距离	传输 / 接收波长	传输功率 (dBm)	接收灵敏度 (dBm)	光纤损耗预算 (dB)	型号
两者	10/100/1000	铜	不适用	RJ-45	IEEE 802.3	不适用	不适用	不适用	不适用	FSFP-EGRJ45
	100	单模	2	LC	20 公里 (12.4 英里)	1310 nm	-15	≤-31	16	FSFP-EFSM2LC20
				LC	40 公里 (24.9 英里)	1310 nm	-14	≤-34	20	FSFP-EFSM2LC40
				LC	80 公里 (49.7 英里)	1550 nm	-5	≤-31	26	FSFP-EFSM2LC80
				LC	2 公里 (1.2 英里)	1310 nm	-19	≤-30	11	FSFP-EFMM2LC2
	1000	单模		LC	15 公里 (9.3 英里)	1310 nm	-8	≤-24	16	FSFP-EGSM2LC15
				LC	40 公里 (24.9 英里)	1310 nm	-5	≤-24	19	FSFP-EGSM2LC40
				LC	70 公里 (43.5 英里)	1550 nm	0	≤-24	24	FSFP-EGSM2LC70
				LC	120 公里 (74.5 英里)	1550 nm	0	≤-32	32	FSFP-EGSM2LC120
				LC	550 米 † (1804.5 英尺)	850 nm	-9.5	≤-17	7.5	FSFP-EGMM2LC.55
LC				550 米 † (1804.5 英尺)	850 nm	-9.5	≤-17	7.5	FSFP-EGMM2LC.55	
发射机	100	单模	1	LC	20 公里 (12.4 英里)	1310 nm/1550 nm	-14	≤-33	19	FSFP-AFSM1LC20
				LC	60 公里 (37.3 英里)	1310 nm/1550 nm	-5	≤-34	29	FSFP-AFSM1LC60
		SC		60 公里 (37.3 英里)	1310 nm/1550 nm	-5	≤-34	29	FSFP-AFSM1SC60	
		SC		20 公里 (12.4 英里)	1310 nm/1550 nm	-15	≤-34	19	FSFP-AFMM1SC20	
	1000	单模		SC	2 公里 (1.2 英里)	1310 nm/1550 nm	-15	≤-30	15	FSFP-AFMM1SC2
				LC	20 公里 (12.4 英里)	1310 nm/1550 nm	-8	≤-22	14	FSFP-AGSM1LC20
				LC	60 公里 (37.3 英里)	1310 nm/1550 nm	-1	≤-26	25	FSFP-AGSM1LC60
				SC	20 公里 (12.4 英里)	1310 nm/1550 nm	-8	≤-22	14	FSFP-AGSM1SC20
				SC	60 公里 (37.3 英里)	1310 nm/1550 nm	-1	≤-26	25	FSFP-AGSM1SC60
				SC	60 公里 (37.3 英里)	1310 nm/1550 nm	-1	≤-26	25	FSFP-AGSM1SC60
接收机	100	单模	1	LC	20 公里 (12.4 英里)	1550 nm/1310 nm	-14	≤-33	19	FSFP-BFSM1LC20
				LC	60 公里 (37.3 英里)	1550 nm/1310 nm	-6	≤-34	28	FSFP-BFSM1LC60
		SC		60 公里 (37.3 英里)	1550 nm/1310 nm	-6	≤-34	28	FSFP-BFSM1SC60	
		SC		20 公里 (12.4 英里)	1550 nm/1310 nm	-15	≤-34	19	FSFP-BFMM1SC20	
	1000	单模		SC	2 公里 (1.2 英里)	1550 nm/1310 nm	-15	≤-30	15	FSFP-BFMM1SC2
				LC	20 公里 (12.4 英里)	1550 nm/1310 nm	-8	≤-22	14	FSFP-BGSM1LC20
				LC	60 公里 (37.3 英里)	1550 nm/1310 nm	-3	≤-26	23	FSFP-BGSM1LC60
				SC	20 公里 (12.4 英里)	1550 nm/1310 nm	-8	≤-22	14	FSFP-BGSM1SC20
				SC	60 公里 (37.3 英里)	1550 nm/1310 nm	-3	≤-26	23	FSFP-BGSM1SC60
				SC	60 公里 (37.3 英里)	1550 nm/1310 nm	-3	≤-26	23	FSFP-BGSM1SC60

\*多模光纤必须达到或超过光纤标准 ITU-T G.651。单模光纤必须达到或超过光纤标准 ITU-T G.652。

†550 米 (1804.5 英尺)，使用经过激光优化的 50/125µm 光纤；300 米 (984.2 英尺)，使用 62.5/125µm 光纤。

## 认证 / 等级评定

- CE, E 类
- FCC 第 15 部分
- UL 标准
- IEEE 802.3
- 符合 21 CFP 1040.10 和 1040.11 的要求

### Pelco, Inc.

625 W. Alluvial, Fresno, California 93711 United States

美国和加拿大 电话: (800) 289-9100 传真: (800) 289-9150

全球其他地区 电话: +1 (559) 292-1981 传真: +1 (559) 348-1120

www.pelco.com www.pelco.com/community

Pelco, Pelco 徽标及本刊物中提到的与 Pelco 产品有关的

其他商标是 Pelco, Inc. 或其附属企业的商标。

ONVIF 和 ONVIF 徽标是 ONVIF Inc. 的商标。

所有其他产品名称和服务是各自所属公司的财产。

产品规格和供应情况如有变更，恕不另行通知。

©Copyright 2013, Pelco, Inc. 保留所有权利。