



特征

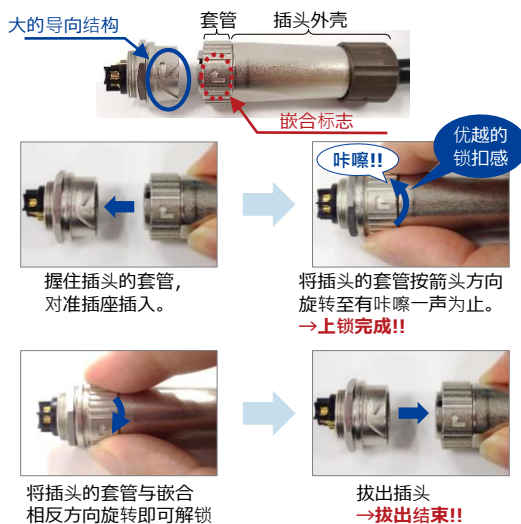
- 1 金属外壳小型坚固连接器
- 2 易于操作的卡扣锁结构
- 3 防水构造 : IP68*1
- 4 屏蔽构造
- 5 组装简单
- 6 选型丰富

*1 IP68 : 水深2m、14天

Patented



卡扣锁结构



规格

	LF07	LF10	LF13
额定电压	3电路*2 : AC 125V、DC 175V 6电路 : AC 30V、DC 42V 复合6电路 : AC 60V、DC 60V	4电路 : AC 125V、DC 125V 12电路 : AC 30V、DC 42V	复合11电路 电源4电路 : AC 125V、DC 125V 信号7电路 : AC 30V、DC 42V 20电路 : AC 30V、DC 42V
额定电流	3电路*2 : 5A 6电路 : 2A 复合6电路 电源2电路 : 4A 信号4电路 : 1A	4电路 : 10A 12电路 : 2A	复合11电路 电源4电路 : 10A 信号7电路 : 2A 20电路 : 2A
接触电阻	15mΩ以下 [DC 1A]	4电路 : 5mΩ以下 [DC 1A] 12电路 : 15mΩ以下 [DC 1A]	复合11电路 电源4电路 : 5mΩ以下 [DC 1A] 信号7电路 : 15mΩ以下 [DC 1A] 20电路 : 15mΩ以下 [DC 1A]
绝缘电阻	1000MΩ以上 3电路 : DC 500V 6电路 : DC 100V 复合6电路 : DC 100V	1000MΩ以上 4电路 : DC 500V 12电路 : DC 100V	1000MΩ以上 复合11电路 电源4电路 : DC 500V 信号7电路 : DC 100V 20电路 : DC 100V
耐电压	3电路 : AC 1250V 1分钟 6电路 : AC 300V 1分钟 复合6电路 : AC 300V 1分钟	4电路 : AC 1250V 1分钟 12电路 : AC 300V 1分钟	复合11电路 电源4电路 : AC 1250V 1分钟 信号7电路 : AC 300V 1分钟 20电路 : AC 300V 1分钟
使用温度范围	-25~+85°C		
插拔次数	1000次		
线缆外径	φ5mm ±0.2	φ7.3mm ±0.2	φ8.7mm ±0.2

*2 LF07WBRB-3SD(31)额定电流2A、额定电压 AC 30V/DC 42V。

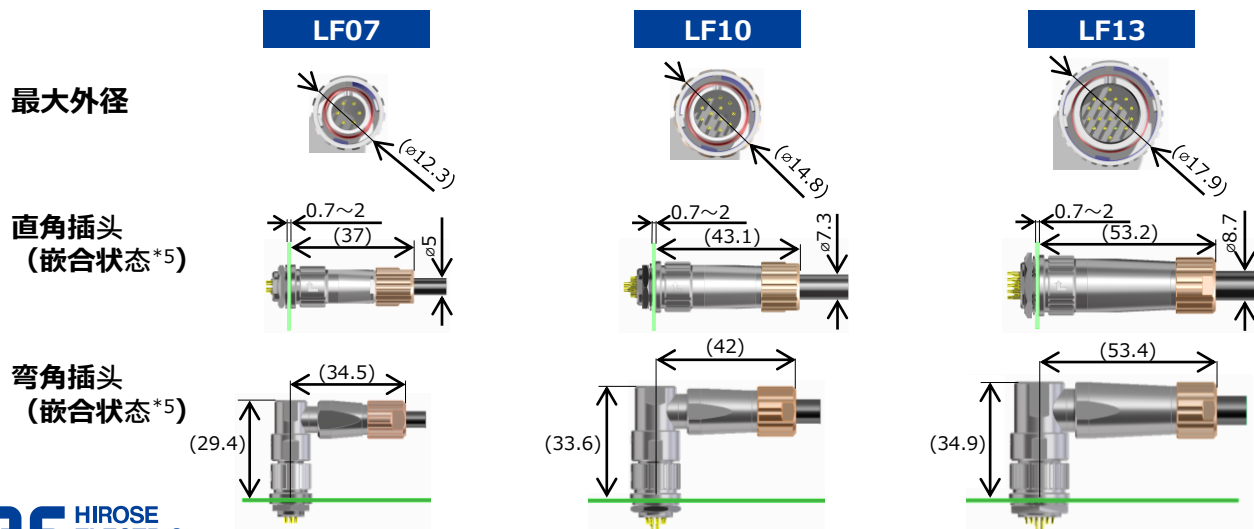
选型 (镀镍*3)

○ 已发布 △ 开发中 ※ 根据要求商讨

外壳尺寸	电路数	用途	端子	安全规格	插头								插座						插座帽选型					接头	
					焊接				压着				焊接		DIP		压着		无锁	无锁黑铬	带锁扣	带锁扣黑铬	橡胶	焊接	压着
					标准品	提高操作性产品	弯角插头	低背弯角插头	标准品	提高操作性产品	弯角插头	低背弯角插头	面板前固定式	面板后固定式	面板前固定式	面板后固定式	面板前固定式	面板后固定式							
LF07	3芯	电源	插针式	UL	○	※	※	※	※	※	※	※	○	※	※	※	※	※	○	○	※	※	○	○	※
			插孔式	UL	○	※	※	※	※	※	※	※	※	○	※	※	○	※	※	○	○	※	※	○	○
	6芯	信号	插针式	-	○	※	○	※	※	※	※	※	○	※	※	※	※	※	○	○	※	※	○	○	※
			插孔式	-	○	※	※	※	※	※	※	※	※	○	※	※	○	※	※	○	○	※	※	○	○
LF10	4芯	电源	插针式	UL, TÜV	○	○	※	※	※	※	※	※	○	○	※	※	※	※	○	○	※	○	○	○	※
			插孔式	UL, TÜV	○	○	※	※	※	※	※	※	○	※	※	※	※	※	○	○	※	○	○	○	○
	12芯	信号	插针式	-	○	○	○	△	※	※	※	※	○	○	※	○	○	※	○	○	※	○	○	○	※
			插孔式	-	○	○	○	※	○	※	※	※	○	○	※	○	※	※	○	○	※	○	○	○	○
LF13	电源复合6芯	电源+信号2芯+4芯	插针式	-	○	※	※	※	※	※	※	※	○	○	※	※	※	※	○	○	※	※	○	○	※
			插孔式	-	○	※	※	※	※	※	※	※	○	○	※	※	※	※	○	○	※	※	○	○	※
	11芯	电源+信号4芯+7芯	插针式	UL	○	※	○	※	※	※	※	※	○	○	※	※	※	※	○	○	※	※	※	○	※
			插孔式	UL	○	※	※	※	※	※	※	※	○	○	※	※	※	※	○	○	※	※	※	○	※
20芯	信号	插针式	-	○	※	○	※	※	※	※	※	○	○	※	※	※	※	○	○	※	※	※	○	※	
		插孔式	-	○	※	○	※	○	※	※	※	○	○	○	○	※	※	○	○	※	※	※	○	※	

微型*4

材质·处理



元件	材质	处理/备注
外套壳	锌合金	镀镍或黑铬
绝缘物	PPS树脂	UL94V-0
端子	铜合金	部分镀金 (底层镍)
密封垫片、O型圈	氟丁橡胶	黑色

- RoHS2标准品

*3 也提供耐腐蚀性能优越的黑色镀铬规格。
*4 上图仅供参考，比例尺与实际有所差异。
*5 面板前固定式 插座嵌合状态。面板后固定式嵌合状态的尺寸也不同。