

磁浮子

产品概述

磁浮子是根据浮力原理（阿基米德定律），并结合磁性耦合作用研制而成。Flap-11 系列磁翻板液位计的浮子种类和型号齐全，最低可测量的液体密度低至 $0.45\text{g}/\text{cm}^3$ ，覆盖了绝大部分的液体介质和测量工况。浮子的选择与被测介质的化学属性、应用工况（温度和压力）和密度密切相关。根据被测媒介不同化学属性可配置成 304、316L、304/316L 外衬 F46、钛合金以及塑料等不同材质浮子；根据应用工况的温度和压力的不同，可以选择结构不同，耐压不同的浮子；浮子大小和重量根据被测液体密度来精确匹配，确保产品测量精度和工作可靠性。



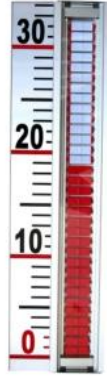
产品特点

- 种类规格齐全，实现浮子与被测液体属性、工况和密度的完美匹配。
- 自主创新设计，保证产品高可靠性。
- 其中 304 钢衬 F46 烧结防腐浮子，防腐性能更佳。
- 钛合金浮子不仅抗腐蚀强，还能耐高压。

技术参数

密度范围	$0.45\sim 2\text{g}/\text{cm}^3$
粘度范围	$\leq 200\text{cp}$
浮子直径	$\phi 38$ 、 $\phi 40$ 、 $\phi 43$ 、 $\phi 45$ 、 $\phi 50$
浮子材质	304、316L、钛合金、 304/316L 钢衬 F46 防腐浮子、塑料浮子

磁翻板指示器

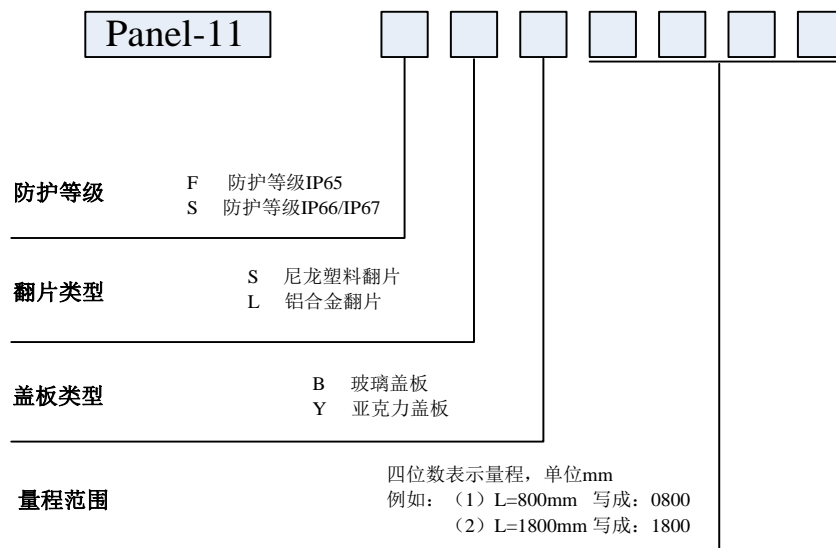


产品概述

Panel-11 磁翻板指示器与 Flap-11 系列磁翻板液位计配套使用。Panel-11 磁翻板指示器分为 IP65 型和 IP66/IP67 型两种。面板采用加宽设计，使可视距离和可视角度大大增加，标尺刻度和数字更加粗大清晰，外形美观大气。面板型材为优质铝合金，外保护盖板采用玻璃面板或亚克力板；提供铝合金翻片和尼龙塑料翻片，以适合不同温度工况；独特的显示面板端盖设计和玻璃密封胶工艺，防护等级超国标 IP54，达到 IP65、IP66/IP67 要求；创新设计翻片与浮子磁耦合系统，大大提高磁耦合系统工作可靠性，避免翻片错翻导致的显示错误。

该面板设计获 3 项实用新型专利（专利号：ZL201621183730.0、ZL201621192459.7 和 ZL201721092126.1）。

订购信息



产品特点

- 灵敏度高，读数直观、醒目，可视距离和角度更大，外形美观大气。
- 铝合金翻片和尼龙塑料翻片可选，适合不同温度工况。
- 防护等级 IP65、IP66/IP67 可选，超过国标 IP54 要求。
- 盖板有玻璃面板（标配）、亚克力板可选。
- 创新的磁耦合系统，大大提高磁耦合系统工作可靠性，避免翻片错翻导致的显示错误。

技术参数

面板规格	IP66/67 型	95mm×25.4mm×47.6mm
	IP65 型	93mm×25.4mm×45.6mm
翻片规格	铝翻片尺寸	25mm×9mm×0.9mm
	塑料翻片尺寸	23mm×9mm×4mm
工作温度	铝合金翻片	T<350℃
	尼龙塑料翻片	T<150℃
盖板	玻璃盖板	玻璃面板 δ =4mm
	亚克力盖板	亚克力板 δ =3mm
IP 防护	防护等级	IP65、IP66/IP67