

射频导纳料位开关 料位/射频式/450°C行业领先



Cape-11射频导纳料位开关

概述

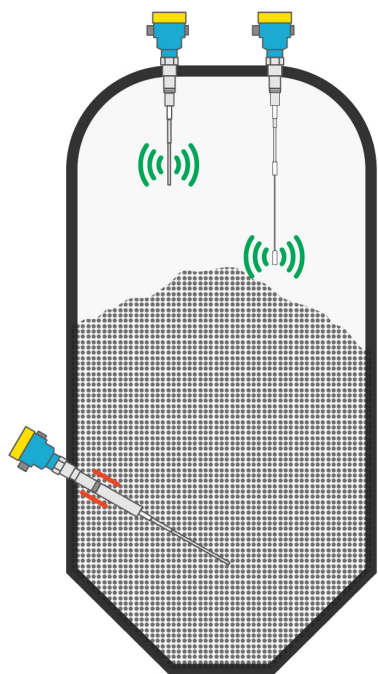
Cape-11系列射频导纳料位开关针对粉煤灰的物位测量研发，计为采用自主创新技术和先进工艺，具有很好的通用性和极高的可靠性。该产品采用模块化设计，并配有外置LED指示灯，便于远程观察。

原理

射频导纳料位计通过在探头上施加高频射频信号，利用物料的介电常数和电导率变化，实时监测物位的变化。

优点

- 耐高温450°C：耐高温设计，领先全行业。
- 外置双色LED指示器：方便远程观察。
- 缆绳型：针对超大管理和料仓研发，垂直安装，避免物料冲击。
- 模块化设计：提升效率，易维护。





应用	● 专为工业粉尘环境设计，主要应用于电厂除尘系统灰斗、仓泵及省煤器煤仓、烧结脱硫装置石灰石仓、冶炼厂烧结灰仓、水泥厂篦冷机熟料仓、烟气脱硫装置烟尘仓等测量场景，特别适合煤粉、粉煤灰、水泥熟料等粉状物料的料位监测，满足高粉尘工况的测量需求。		
测量介质	煤灰、粉末		
过程温度	-40 ~ 250℃	-40 ~ 450℃	-40 ~ 250℃
探头长度	250 ~ 2000mm	400 ~ 1800mm	600 ~ 6000mm
过程连接	法兰、螺纹，304/316不锈钢材质、可定制		
信号输出	继电器		
防护等级	IP66		