

便携式表面电位计 IZH10 系列



型号表示方法



IZH10-□

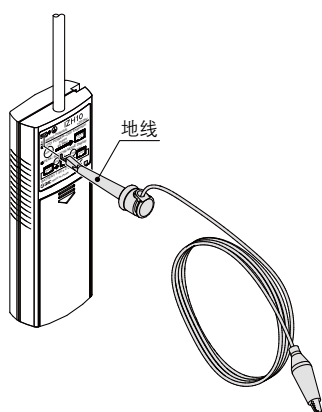
●可选项

无记号	无
H	高电压测定用手柄

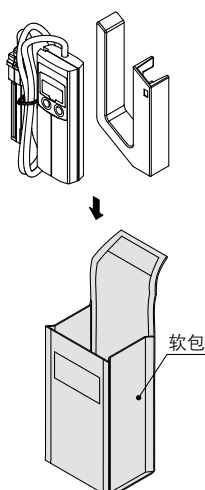
附属品・可选项 / 各自配置型号

※地线、软包附在产品上。

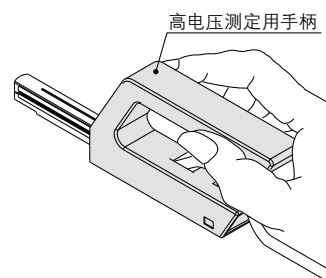
地线(1.5m) / 附属品
IZH-A-01



软包 / 附属品
IZH-B-01



高电压测定用手柄 /
可选项
IZH-C-01



注) 高电压测定时等人体上有放电的可能性的场合，使用高电压手柄。

规格

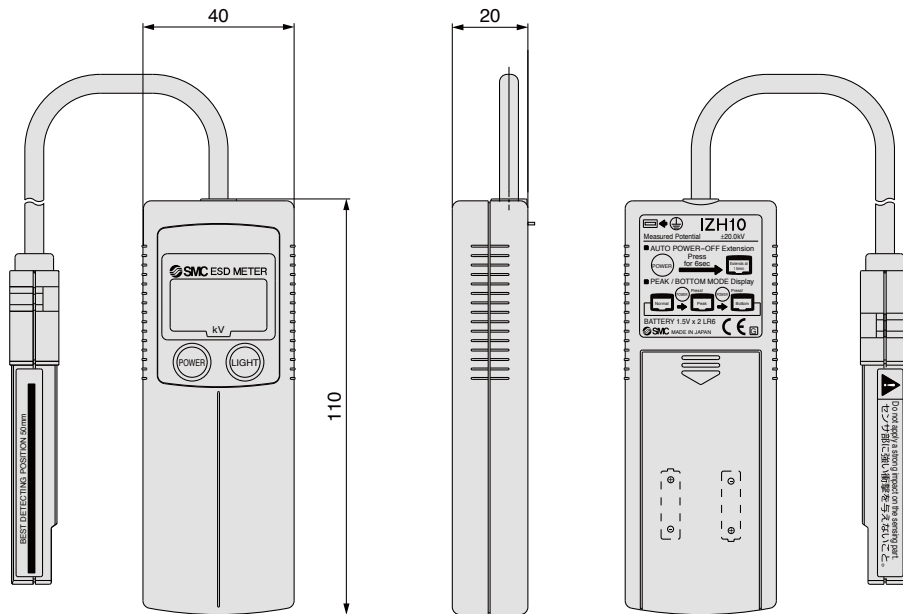
项目		IZH10
额定带电量范围		±20.0kV
显示最小单位		0.1kV(±1.0kV~±20.0kV)、0.01kV(0~±0.99kV)
测定距离		50mm(检测部和被测定物间)
电源 ^{注1)}		DC1.5V单三形碱性干电池2个(连续使用15小时以上 ^{注2)})
显示精度		±5%F.S.±1digit
耐环境	保护结构	IP40
	使用温度范围	动作时:0~40°C、保存时:-10~60°C(但未结冰及结露)
	使用湿度范围	动作时·保存时:35~85%R.H.(但未结露)
	耐振动	10~150Hz 总振幅1.5mm或 加速度98m/s ² 中的小者X,Y,Z各方向2小时(不通电)
	耐冲击	100m/s ² X,Y,Z各方向3次(不通电)
材质		显示部:PC/ABS 传感器部:ABS
质量		85g(不含干电池)
标准		CE标记
附属品		地线、软包

注1) 单三形碱性干电池2个不附属，别途配置。

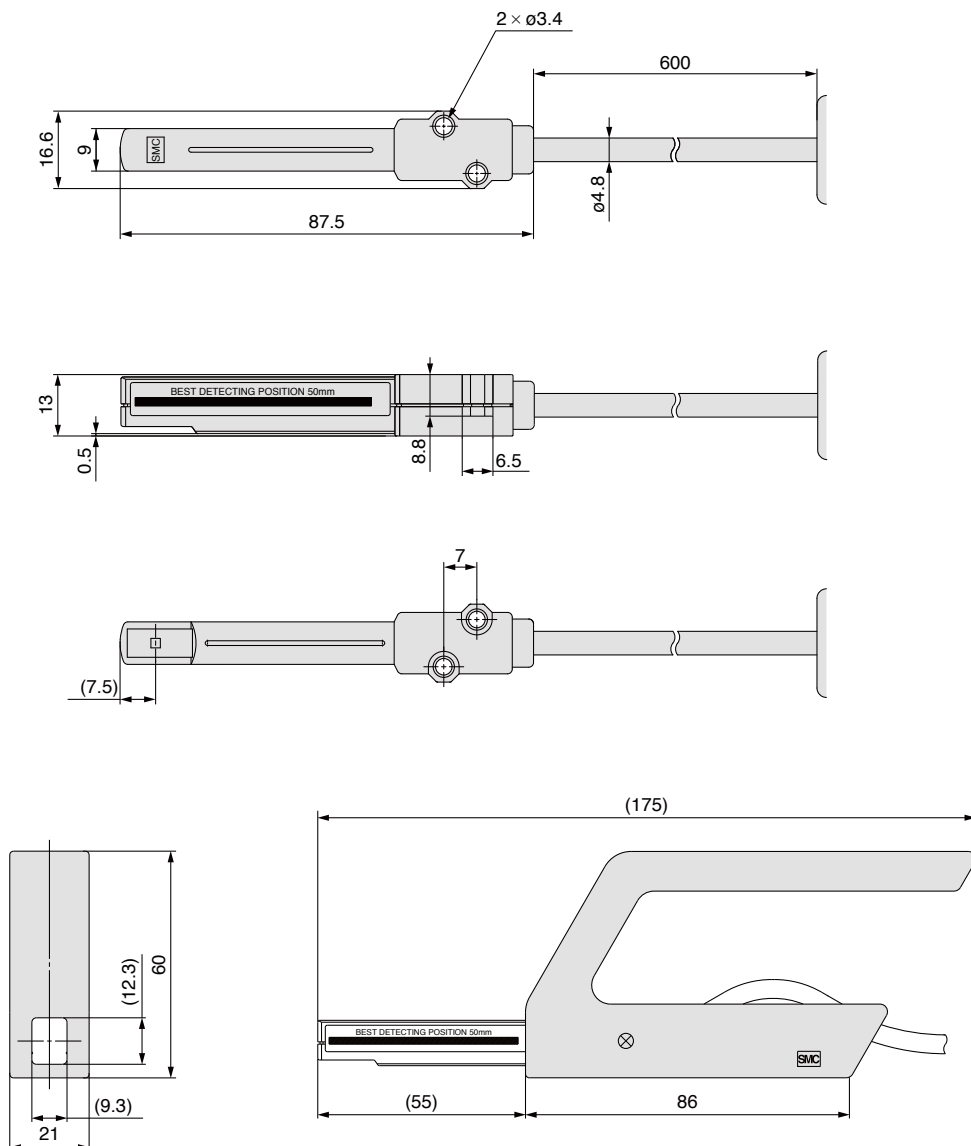
注2) 常温下使用新碱性干电池の場合。

外观尺寸图(单位:mm)

指示部



传感器部



IZS

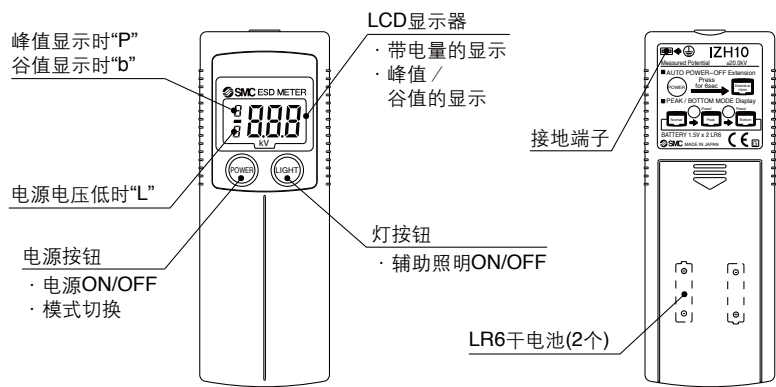
IZN

IZF

IZD
IZE

IZH

各部的名称和作用



功能解说

A 峰值显示 / 谷值显示功能

测定中的最高带电量值、或最低带电量值的检知更新。
显示值在最高带电量值、或最低带电量值可被保持。

B 置"0"功能

测定的带电量的指示可调整至"0"。
从工厂出厂状态的±5%F.S.的范围内可修正。

C 电池电压低显示

表示电池残量已处于“电池残量低下”及“电池更换时期”的二阶段。
电池电压低时，“L”显示闪烁·灯亮。
·“L”闪烁:电池更换的准备。
·“L”灯亮:电池进行更换。

D 电源自动切断功能

5分钟按钮不操作，电源便自动切断。
电源OFF时，压「POWER」按钮6秒以上，该时间延长15分钟。

E 辅助照明亮灯

暗的地方显示易看见。
每压一次「LIGHT」按钮，则灯亮·灯灭切换一次。

F 切换显示位数

带电压在-0.99kV~+0.99kV的范围内时，最小显示位数自动切换。

错误显示

错误名称	错误表示	内容
置"0"错误	Er 1	置"0"操作时，超出从工厂出厂状态的±5%F.S.的带电量施加在传感器上。 ※约1秒钟显示后，返回自动测定模式。受产品各自的差别及置"0"时的传感器周围环境的影响，有一些偏差。
传感器的故障	Er 2	传感器有故障。
系统错误	Er 3	内部数据错误时被显示。
测定错误	HHH	超过测定电压范围的上限的带电量施加在传感器上，或者由于测定距离不当等的原因超出显示可能范围。
	LLL	超过测定电压范围的下限的带电量施加在传感器上，或者由于测定距离不当等的原因超出显示可能范围。
电缆断线	—	由于断线不能正确测定。即使检测带电量，但显示值不变化。