

上海友邦电气(集团)股份有限公司
2011年1月—6月新产品介绍

10: UBH-4N2 电度表接线盒

UBH-4N2 电度表接线盒用于额定电压380V, 频率50HZ(60HZ), 三相三线制电网系统中与互感器和电度表相匹配, 连接截面积为0.5~4mm的圆铜导线用的接线盒。

本产品采用进口的高分子聚碳酸脂材料注制而成, 外形美观, 具有抗冲击强度高, 不易碎裂; 抗潮湿, 绝缘性能好; 抗老化, 阻燃性强、耐高温; 可在-40C°~120C°范围内长期工作; 解决了原胶木产品脆性易碎裂、吸水起霉点, 造成CT二次泄漏大, PT二次易击穿等缺点。

- 1: 外形美观、使用方便可靠。
- 2: 各相电压、电流具有相序标志, 即能方便联合接线、又能避免因相序接错造成计量误差。
- 3: 采用了全封闭罩盖, 具有防窃电功能。
- 4: 罩盖增加了连接片定位点, 保证接线盒能够由试验状态回到工作状态。
- 5: 具有电压、电流和脉冲测试点, 便于带负荷现场校表和换表。
- 6: 具有电能脉冲和RS485通讯连接点, 便于现场在不打开接线盒安装连接电力负荷管理终端等设备。
- 7: 压线螺钉采用操作方便的复合槽组合工艺, 一字和十字二种螺丝刀均可通用。

产品订货号: 110013

备注:
外形尺寸(厚度/宽度/高度 mm) : 68.5/141.5/43.5 mm
剥线长度 : 10 mm
螺钉公称直径 : M4 mm
扭矩 : 1.5~1.8 Nm
截面 : 0.5~4mm²
安装尺寸 : 123.5×18×φ4.2 mm

技术指标

额定电压: 3×57.7/100V 3×220/380V
额定电流: 5A (20A)
工频耐压: 3000V/1min
绝缘电阻: >30MΩ
环境温度: -40C° ~ 120 C

- 1: 更换电能表时要做好安全措施, 以免造成电压互感器二次短路或接地、电流互感器二次回路开路。
- 2: 进行电能表现场校验时, 要确定检验仪的电流测量回路正确接到接线盒后, 才能打开接线盒上的电流回路连接片, 以免造成电流回路开路。
- 3: 工作完成后应清理、打扫现场, 并应再复查一遍所有接线, 确保无误后再送电。
- 4: 接线盒安装完成后要正确加封印。

