

▼ 适用范围

VDBL65 系列漏电断路器（以下简称漏电断路器）是在 VDB65 系列高分断小型断路器的基础上开发研制的新产品。该产品为电子式漏电断路器，具有分断能力高，性能可靠，外形美观等特点。

VDBL65 漏电断路器适用于交流 50Hz/60Hz，额定电压至 230V/400V，额定电流至 63A 的线路中，当人身触电或电网泄漏电流超过规定值时，漏电断路器能在极短的时间内迅速切断故障电流，保护人身用电设备的安全，同时可以保护线路的过载及短路，亦可作为线路的不频繁转换之用。

漏电断路器符合 IEC61009-1、GB16917.1 标准。

▼ 型号含义

VDB	□	L	□	□	□
▼	▼	▼	▼	▼	▼
普丁杜电器 小型断路器	a 型 n 型 r 型	漏电断路器	壳架等级 额定电流 (A)	瞬时脱扣特性 (见下表)	额定电流 (A)

▼ 技术参数

型号	壳架等级 额定电流 (A)	极数	a 型分段 能力 (A)	n 型分段 能力 (A)	r 型分段 能力 (A)	额定电流 In(A)	额定电压 (A)	机械寿命 (次)	电寿命 (次)	瞬时脱扣器 形式及脱扣 电流
VDBL65	63	1	4500	6000	10000	6 10、16 20、25 32、40 50、63	230/400	20000	8000	C 型 D 型
		2、3、4					400			

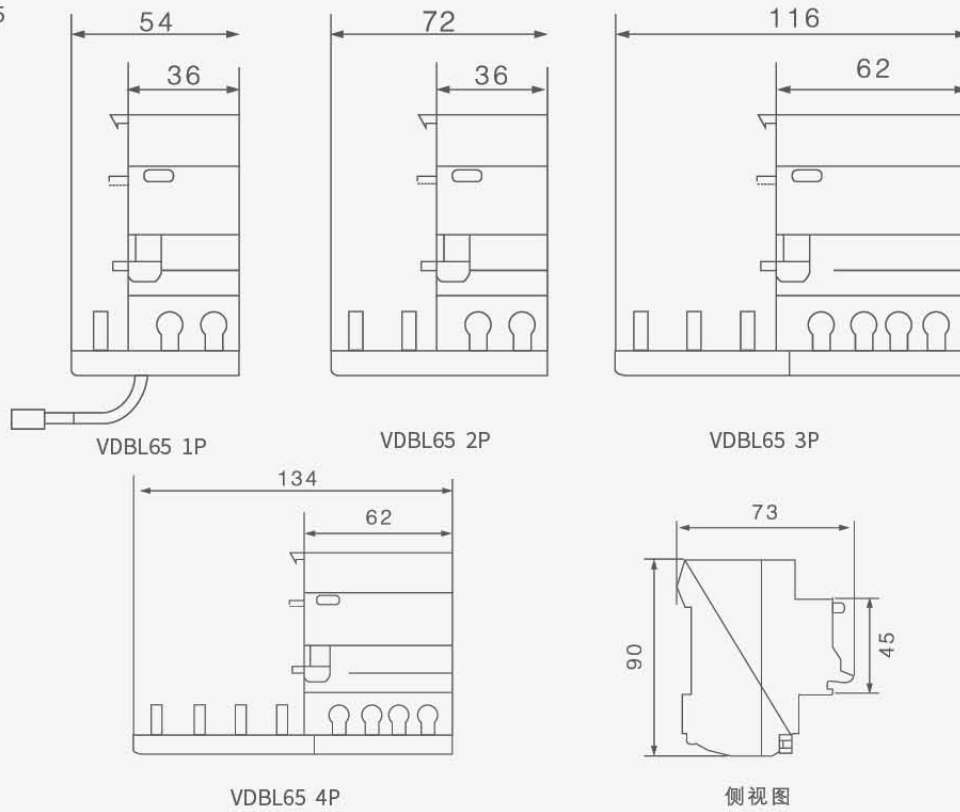
- ◆ 额定剩余动作电流：30mA、50mA、100mA、300mA；
- ◆ 额定剩余不动作电流：15mA、25mA、50mA、150mA；
- ◆ 额定剩余接通和分断能力：2000A；
- ◆ 分断时间：≤ 0.1s；

▼ 订货须知

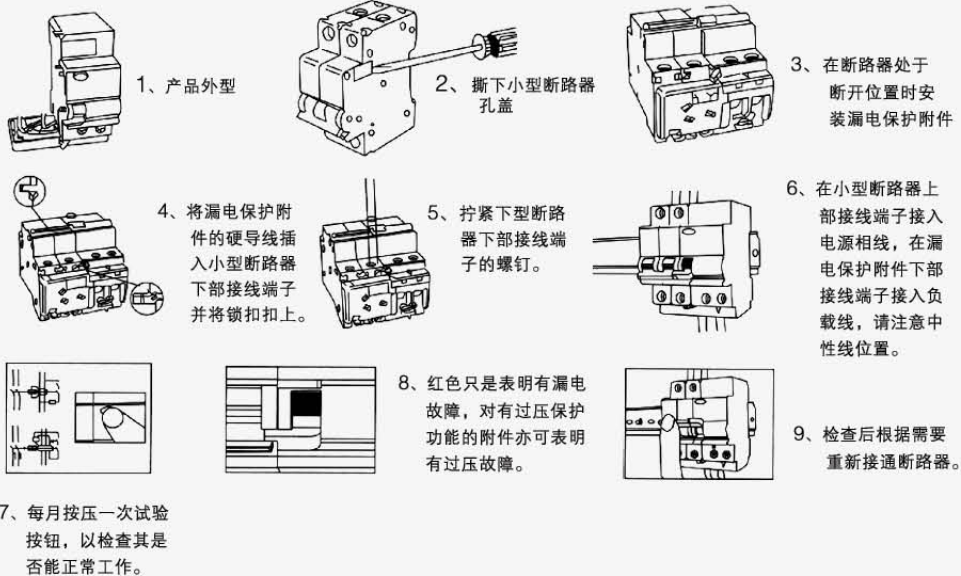
订货时需注明漏电断路器的型号、分断能力、极数、额定电流、瞬时脱扣形式、数量等。例如：VDBL65 三极断路器，分断能力 4.5kA，瞬时脱扣形式为 C 型、额定电流 20A，数量 100 台，则应写为：VDBaL65/3，C20，100 台。

▼ 外形及安装尺寸图

图 2 VDBL-65



声明：VDBL65 漏电保护附件必须和 VDB65 小型断路器拼装

- 
- 1、产品外型
 - 2、撕下小型断路器孔盖
 - 3、在断路器处于断开位置时安装漏电保护附件
 - 4、将漏电保护附件的硬导线插入小型断路器下部接线端子并将锁扣扣上。
 - 5、拧紧小型断路器下部接线端子的螺钉。
 - 6、在小型断路器上部接线端子接入电源相线，在漏电保护附件下部接线端子接入负载线，请注意中性线位置。
 - 7、每月按压一次试验按钮，以检查其是否能正常工作。
 - 8、红色只是表明有漏电故障，对有过压保护功能的附件亦可表明有过压故障。
 - 9、检查后根据需要重新接通断路器。