



电涌防护便捷易行™

光伏应用

专利产品。适用于全球各种光伏发电应用，快速而安全的电涌保护解决方案。

- 带有颜色编码和抑制功能的模块化 DIN 型母排设计，易于辨识、安装和维护。
- 内置式过流保护功能，免除了额外安装保险丝和连线的烦恼。
- easyID™ 可视化辨别功能和可选配的远程触点信号发送功能为状态监控提供了多种选择。
- 拥有专利的快速短路开断 (SCI) 技术能够对过电压情况做出快速响应。



电涌保护的必要性

光伏发电 (PV) 设备的独特特性决定了它们对于雷击和静电放电产生的过电压和电涌特别缺乏抵御能力。

在这些电涌破坏 PV 阵列、充电控制器/逆变器和汇流箱进而导致整个系统瘫痪之前，必需拦截这些电涌。

在任何 PV 系统中，可以轻松监控易破损的电涌抑制器元件的情况。

Cooper Bussmann PV 电涌抑制系统能够提供标准的 easyID™ 可视化辨别功能和远程触点信号发送功能，让系统管理员及时了解目前提供的保护级别。

安全便捷

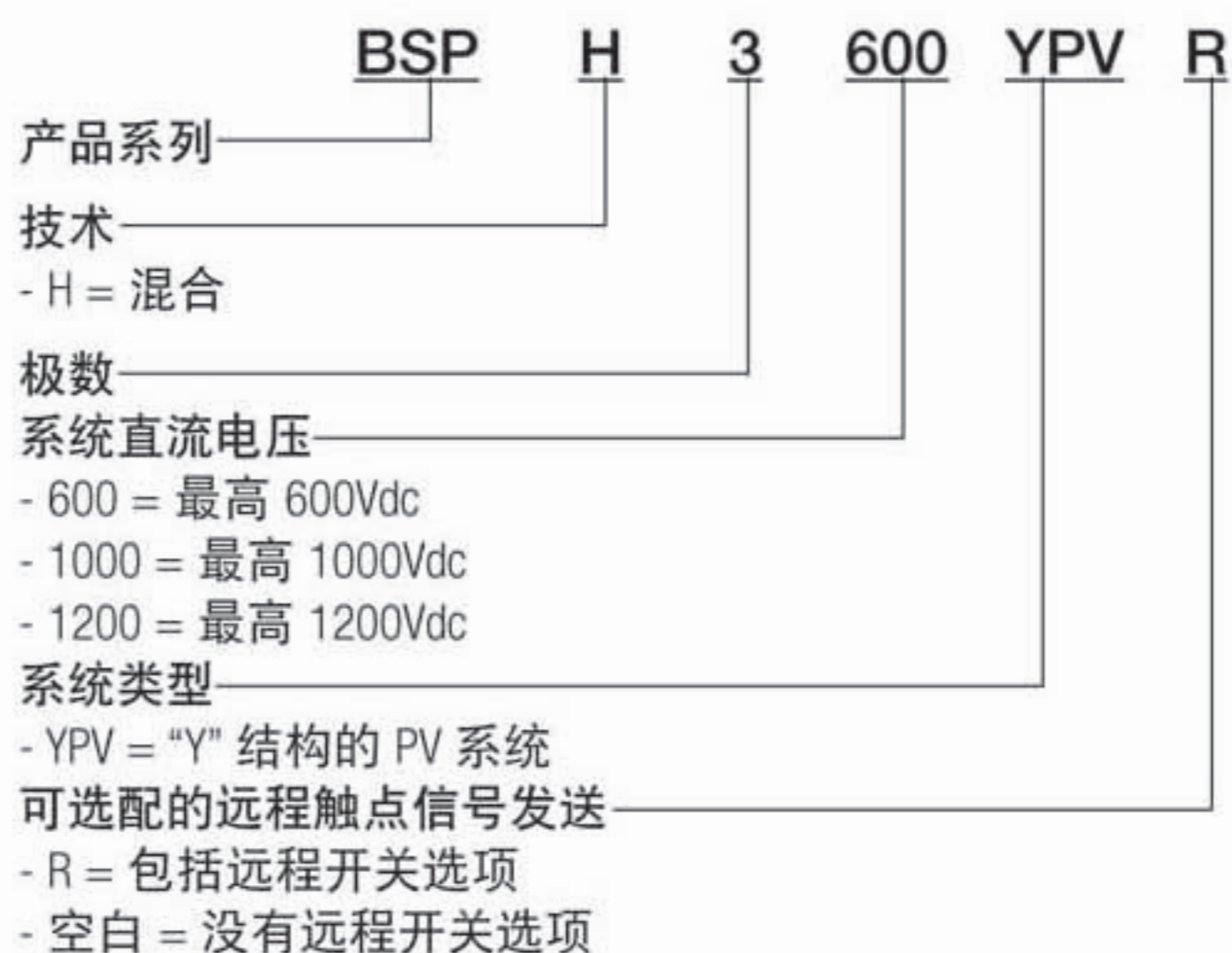
- IP20 Finger-safe (防触电) 型结构和抑制器的抑制功能可以让您轻松地了解是否已经安装抑制器系统，以及工作状态是否正常，以保护您的 PV 系统投资。
- 便捷的指定系统电压以及是否需要远程触点信号。
- 五年产品质保

完整的电涌保护解决方案系列

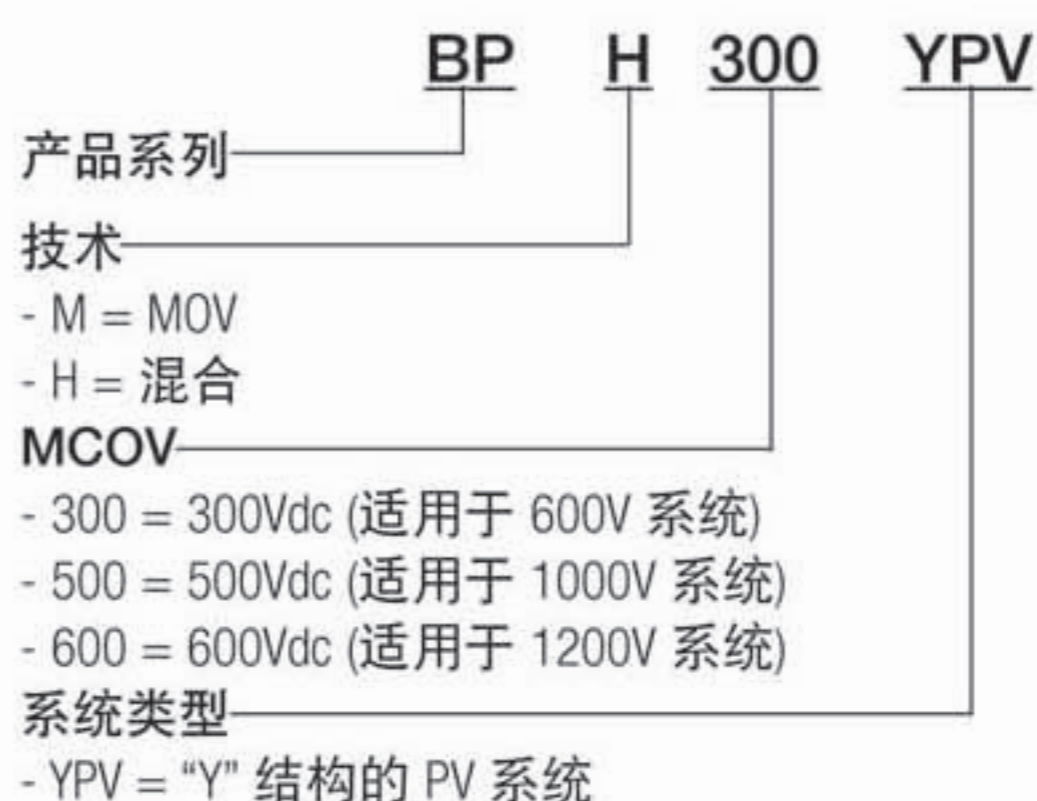
Cooper Bussmann 提供可用于 UL、IEC、风电和电信等应用领域的电涌保护产品。



基座和模块编号系统



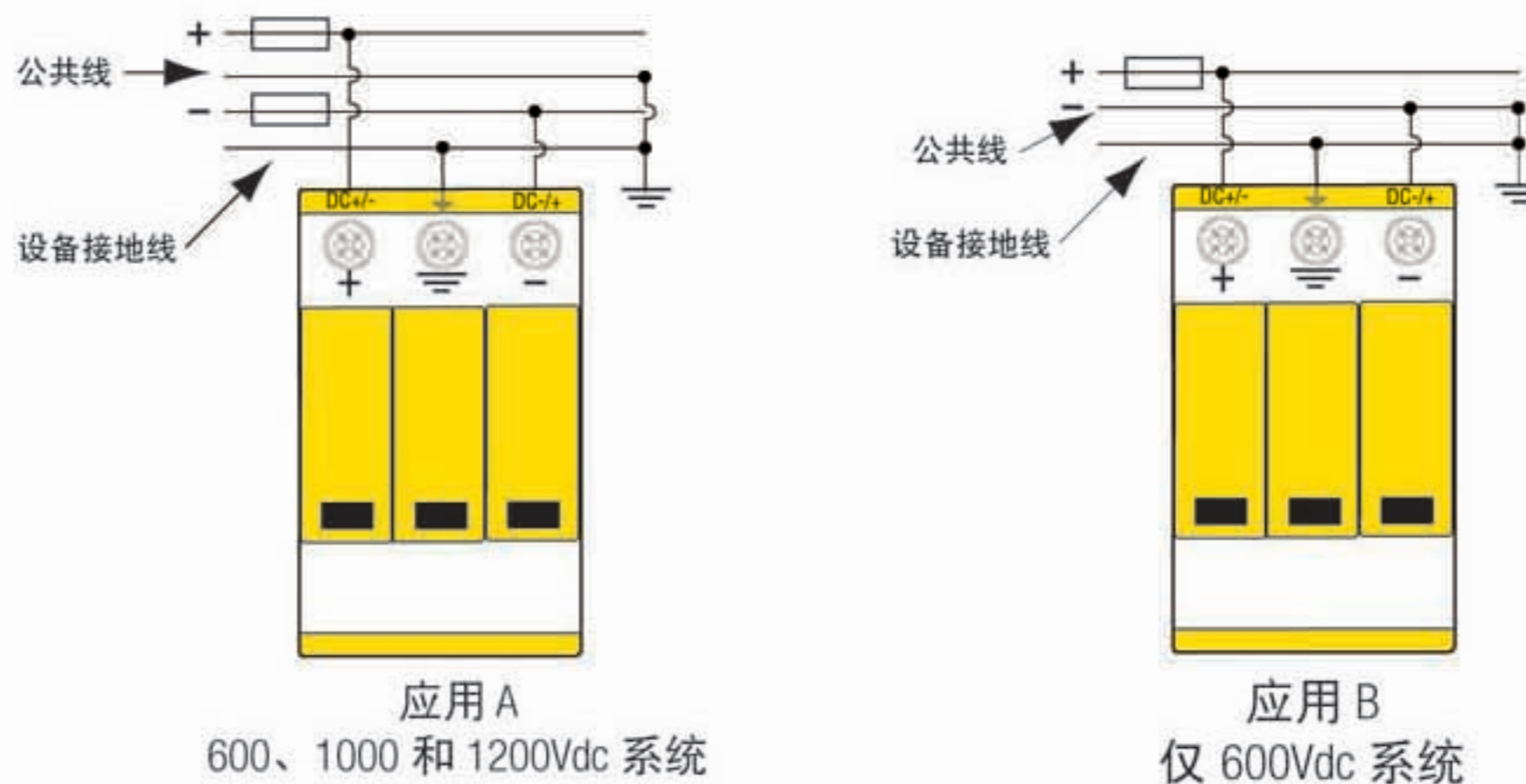
替换模块编号系统



订购信息

PV 应用的最高持续工作电压 [U _{CPV}]		600Vdc	1000Vdc	1200Vdc
产品目录编号: (基座 + 模块)	不带远程信号发送功能	BSPH3600YPV	BSPH31000YPV	BSPH31200YPV
	带有远程信号发送功能	BSPH3600YPVR	BSPH31000YPVR	BSPH31200YPVR
替换模块:	外侧 (2)	BPH300YPV	BPH500YPV	BPH600YPV
	中间 (1)	BPM300YPV	BPM500YPV	BPM600YPV

典型应用示意图



如有更新，恕不另行通知。 Contains to change without prior notice.

更多信息见数据表 www.bussmannasia.com www.cooperbussmann.com