

重型数据线防护器

DLP-25系列产品是为保护受雷电的瞬态感应电涌冲击的关键控制电路而设计的。DLP-25系列有三类产品 – 轻型、标准型和重型，最多保护5线。DLP-25产品使用坚实的铝质DIN导轨安装外壳。如果不需要使用DIN导轨，也可安装在任何的平面处。

轻型

DLP-25-xxV – 新的“轻型”DIN导轨安装的电涌防护器，保护多达5线。在电压是6V的系统中，典型的使用型号是DLP-25-6V。该防护器的容量是每线5Kw (10 x 1000微秒波形)。虽然是轻型防护器，这是相对于本系列中的其它型号而言的。可选的电压为：6V，12V，25V，36V，55V，100V，150V，180V。

应用：该型号没有规定的串联电阻，这是有意的，以使该产品能够应用于高标称电流的系统。例如，一些灌溉系统中使用1或2安培的标称系统电流，这样可能会损坏混合型DLPs中的串联电阻；该型号也可用于不允许有串联电阻的系统中。

标准型

DLP-25-xxV2 – 新的“标准型”DIN导轨安装的防护器。在电压是6V的系统中，典型的使用型号是DLP-25-6V2，这里的“6V”是指系统电压，“2”是指串联电阻。这是一个混合型防护器，每线容量是10KA (8 x 20微秒波形)。可选的电压为：6V，12V，25V，36V，55V，100V，150V，180V。

应用：用于被保护的设备，其系统电流不超过350mA、带宽不超过10Mbps。该防护器采用的是小型DIN导轨安装外壳，可保护5线。

重型

DLP-25-xxV5 – 新的“重型”DIN导轨安装的防护器。在电压是6V的系统中，典型的使用型号是DLP-25-6V5，这里的“6V”是指系统电压，“5”是指串联电阻。这是一个混合型防护器，每线容量是20KA (8 x 20微秒波形)。由于使用了一些大体积的元器件，该型号大部分是由手工制作。可选的电压为：6V，12V，25V，36V，55V，100V，150V,180V。

应用：专门为高风险应用场合的最关键的系统免受瞬态电涌的损坏而设计，用于系统电流不超过350mA的设备，高速数据系统除外。该防护器采用的是小型的、DIN导轨安装外壳，可保护5线。该型号适用于保护4-20mA回路、I/O端口、传感器、主机、过程控制器和其它复杂的仪表设备。

DLP-25 系列

订购信息：

型号名称 轻型	型号名称 标准型	型号名称 重型	最大应用电压/相-地/ (直流或峰值)
DLP-25-6V	DLP-25-6V2	DLP-25-6V5	6.9
DLP-25-12V	DLP-25-12V2	DLP-25-12V5	16
DLP-25-25V	DLP-25-25V2	DLP-25-25V5	30
DLP-25-36V	DLP-25-36V2	DLP-25-36V5	39
DLP-25-55V	DLP-25-55V2	DLP-25-55V5	57
DLP-25-100V	DLP-25-100V2	DLP-25-100V5	113
DLP-25-150V	DLP-25-150V2	DLP-25-150V5	161
DLP-25-180V	DLP-25-180V2	DLP-25-180V5	188

保护电路数量: 保护模式: 连接: 额定电压: 认证: 每路串联电阻: 每路额定系统电流 (标准/重型) 每路额定系统电流 (轻型): 每路电涌容量, 轻型型号: 每路电涌容量, 标准型号: 每路电涌容量, 重型型号: 温度 (工作/存储) 保护类型: 连接: 线规范围: 保护器的整体尺寸: 提供的 DIN 导轨部分的尺寸: 安装: 外壳: 质保:	5线 L-L, L-G 串联 (注意: 轻型可能是并联) 多种 (见上表) UL497B列名 5.6 Ohms (重型型号) 2.4 Ohms (标准型号) 0 Ohms (轻型型号) 最大350 mADC 5 ADC (串联); 无限制 (并联) 5000 Watts (10x1000µs) 10kA (8x20µs) 20kA (8x20µs) -55°C 到 +65°C / -55°C 到 +75°C, 0% 至95% 非 凝结相对湿度 双向 可安全触摸的螺纹端子 (剥离长度8mm) 22 - 12 AWG 0.32mm ² - 3.33mm ² 74.9mm x 71.9mm x 47.3mm (L x W x D) 3.0" L (76.2mm) DIN导轨安装 (DIN 35 类型) 铝 20 年
--	---