

### HVIPT1PXXX connector (90°)

高电压，大电流，35mm<sup>2</sup>&50mm<sup>2</sup>线缆，金属屏蔽

#### 产品型号:

- HVIPT1P35X : ( 35mm<sup>2</sup>:  $\phi$  13.8~14.4)
  - HVIPT1P50X : ( 50mm<sup>2</sup>:  $\phi$  15.2~15.8)
- “X” 代表极性 1/2
- 1: 正极(+)
  - 2: 负极(-)

#### 对配设计:

- 壳体M4十字平头螺丝紧固
- 线缆与端子M8螺丝紧固

#### 端子规格:

- 2.5x 21mm T2, 镀银
- 适配线缆规格35/50mm<sup>2</sup>,带屏蔽
- 线鼻子 SC35-8/SC50-8

#### 常规:

- IP67, IP6K9K(锁紧状态)
- 360°屏蔽(带屏蔽线)

#### 参考标准:

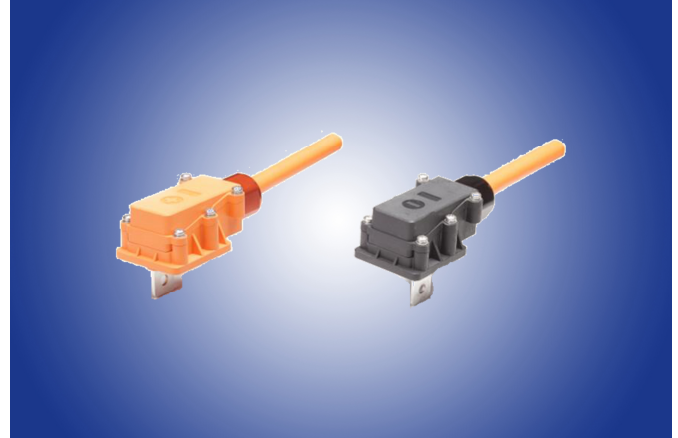
- LV215

#### 性能参数:

- 温度区间: -40°C to +140°C
- 额定电压 : 1000V DC
- 电流能力 : ( @85°C )  
35mm<sup>2</sup>=200A  
50mm<sup>2</sup>=250A

#### 结构材质:

- 塑胶壳体材料: PBT+GF,V0,  
橙色(+),黑色(-)
- 端子材料: 铜合金
- RFI/EMI防护: 金属屏蔽



#### 外形尺寸:

