

Frànçais	Português	Italiano	Español	中文	日本語	Русский язык	Magyar
Détecteur en réflexion directe Notice d'instruction	Sensor de reflexão Manual de instruções	Sensore di luce a riflessione Istruzioni per l'uso	Sensor fotoeléctrico de reflexión Instrucciones de uso	反射形光电传感器 操作说明	反射形光センサ 取扱説明書	Отражающий световой датчик Руководство по эксплуатации	Fényviszaverős fotocella Üzemeltetési útmutató
Consignes de sécurité - Lire la notice d'instruction avant la mise en service. - Confier le raccordement, le montage et le réglage uniquement à un personnel spécialisé. - Il ne s'agit pas d'un composant de sécurité au sens de la directive machines CE. - UL: The device shall be supplied from an isolating transformer having a secondary overcurrent protective device that complies with UL 248 to be installed in the field rated either: a) max 5 amps for voltages 0 ~ 20 V (0 ~ 28.3 V peak), or b) 100 V for voltages of 20 ~ 30 V (28.3 ~ 42.4 V peak). Alternatively, they can be supplied from a Class 2 power supply. UL Environmental Rating: Enclosure type 1 - Protéger l'appareil contre l'humidité et les impuretés lors de la mise en service. - Cette notice d'instruction contient des informations nécessaires pendant toute la durée de vie du capteur.	Notas de segurança - Lea as instruções de operação antes da colocação em funcionamento. - A conexão, a montagem e o ajuste devem ser executados somente por pessoal técnico qualificado. - Os componentes de segurança não se encontram em conformidade com a Diretiva Europeia das Máquinas. - UL: The device shall be supplied from an isolating transformer having a secondary overcurrent protective device that complies with UL 248 to be installed in the field rated either: a) max 5 amps for voltages 0 ~ 20 V (0 ~ 28.3 V peak), or b) 100 V for voltages of 20 ~ 30 V (28.3 ~ 42.4 V peak). Alternatively, they can be supplied from a Class 2 power supply. UL Environmental Rating: Enclosure type 1 - Durante o funcionamento, manter o aparelho protegido contra im-purezas e umidade. - Este manual de instruções contém informações necessárias para toda a vida útil do sensor.	Avvertenze sulla sicurezza - Prima della messa in funzionamento leggere le istruzioni per l'uso. - Allacciamento, montaggio e regolazione solo a cura di personale tecnico specializzato. - Nessun componente di sicurezza ai sensi della direttiva macchine UE. - UL: The device shall be supplied from an isolating transformer having a secondary overcurrent protective device that complies with UL 248 to be installed in the field rated either: a) max 5 amps for voltages 0 ~ 20 V (0 ~ 28.3 V peak), or b) 100 V for voltages of 20 ~ 30 V (28.3 ~ 42.4 V peak). Alternatively, they can be supplied from a Class 2 power supply. UL Environmental Rating: Enclosure type 1 - Alla messa in funzionamento proteggere l'apparecchio dall'umidità e dalla sporcizia. - Queste istruzioni per l'uso contengono le informazioni che sono necessa-rie durante il ciclo di vita del sensor fotoelettrico.	Instrucciones de seguridad - Lea las instrucciones de uso antes de efectuar la puesta en servicio. - La conexión, el montaje y el ajuste deben ser efectuados exclusivamente por técnicos especialistas. - No se trata de un componente de seguridad según la Directiva de máqui-nas de la UE. - UL: The device shall be supplied from an isolating transformer having a secondary overcurrent protective device that complies with UL 248 to be installed in the field rated either: a) max 5 amps for voltages 0 ~ 20 V (0 ~ 28.3 V peak), or b) 100 V for voltages of 20 ~ 30 V (28.3 ~ 42.4 V peak). Alternatively, they can be supplied from a Class 2 power supply. UL Environmental Rating: Enclosure type 1 - Protéja el equipo contra la humedad y la suciedad durante la puesta en servicio. - Las presentes instrucciones de uso contienen información que puede serle necesaria durante todo el ciclo de vida del sensor.	安全須知 - 调试前请阅读操作手册。 - 允许由专业人员进行现场、安装和设置。 - 本装置非欧盟指令中定义的安规部件。 - UL: The device shall be supplied from an isolating transformer having a secondary overcurrent protective device that complies with UL 248 to be installed in the field rated either: a) max 5 amps for voltages 0 ~ 20 V (0 ~ 28.3 V peak), or b) 100 V for voltages of 20 ~ 30 V (28.3 ~ 42.4 V peak). Alternatively, they can be supplied from a Class 2 power supply. UL Environmental Rating: Enclosure type 1 - 使用前防止设备受潮或污染。 - 本操作说明中包含了传感器生命周期中必需的各项信息。 指定用途 WTB9(M4)-3是一种反射式光电传感器(下文简称为传感器),用于物体、动物和人体的非接触式光学检测如果滥用本产品或擅自更改产品,则 SICK AG 公司所作之质保承诺均将失效。 调试 1 检查使用条件:使用随附的图表 [参照 H] 调整开关距离和物体距离,或背景及物体的反射能力(x = 开关距离,y = 已设置的开关距离和开关距离背景抑制(单位:%)之间的过渡区(物体反射率)、背景反射比)、反射比:6% = 黑色 ① 16% = 灰色 ② 30% = 白色 ③(DIN 5033 规定的标准值)。 根据图表 [参照 H] 按如下方法确定背景抑制功能的最小距离 (=y): 示例:$x = 200\text{ mm}$, $y = 20\text{ } \rightarrow 200\text{ mm}$ 的 20 % = 40 mm,即,自传感器距离 > 240 mm 时,才能抑制背景。 2 将传感器安装在合适的安装支架上(参见 SICK 附件说明书)。 注意传感器的最大允许安装距离为 0.6 Nm。 以传感器的中间,注意物体的优先方向 [参照 A]。 3 必须在无电压状态 (U = 0 V) 连接传感器。依据不同连接类型,注意图 [参照 B] 中的信息: • 导线:芯线颜色 • 完成所有电子连接后,才敷设或接通电源 (U > 0 V)。传感器上的绿色 LED 指示灯亮起。 连接图 (图 B) 说明: WTB9(M4)-3 的开关输出 Q 或 Q (根据图 B): 4 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 5 WTB9(M4)-3(PNP:负载 -> M) 6 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 7 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 8 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 9 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 10 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 11 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 12 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 13 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 14 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 15 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 16 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 17 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 18 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 19 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 20 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 21 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 22 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 23 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 24 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 25 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 26 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 27 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 28 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 29 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 30 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 31 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 32 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 33 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 34 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 35 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 36 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 37 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 38 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 39 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 40 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 41 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 42 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 43 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 44 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 45 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 46 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 47 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 48 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 49 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 50 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 51 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 52 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 53 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 54 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 55 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 56 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 57 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 58 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 59 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 60 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 61 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 62 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 63 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 64 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 65 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 66 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 67 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 68 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 69 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 70 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 71 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 72 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 73 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 74 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 75 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 76 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 77 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 78 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 79 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 80 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 81 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 82 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 83 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 84 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 85 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 86 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 87 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 88 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 89 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 90 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 91 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 92 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 93 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 94 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 95 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 96 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 97 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 98 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 99 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 100 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 101 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 102 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 103 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 104 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 105 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 106 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 107 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 108 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 109 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 110 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 111 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 112 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 113 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 114 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 115 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 116 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 117 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 118 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 119 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 120 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 121 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 122 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 123 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 124 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 125 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 126 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 127 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 128 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 129 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 130 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 131 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 132 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 133 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 134 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 135 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 136 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 137 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 138 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 139 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 140 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 141 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 142 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 143 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 144 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 145 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 146 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 147 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 148 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 149 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 150 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 151 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 152 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 153 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 154 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 155 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 156 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 157 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 158 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 159 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 160 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 161 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 162 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 163 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 164 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 165 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 166 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 167 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 168 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 169 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 170 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 171 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 172 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 173 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 174 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 175 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 176 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 177 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 178 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 179 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 180 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 181 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 182 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 183 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 184 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 185 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 186 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 187 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 188 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 189 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 190 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 191 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 192 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 193 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 194 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 195 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 196 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 197 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 198 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 199 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 200 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 201 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 202 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 203 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 204 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 205 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 206 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 207 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 208 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 209 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 210 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 211 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 212 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 213 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 214 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 215 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 216 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 217 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 218 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 219 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 220 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 221 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 222 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 223 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 224 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 225 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 226 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 227 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 228 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 229 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 230 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 231 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 232 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 233 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 234 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 235 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 236 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 237 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 238 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 239 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 240 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 241 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 242 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 243 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 244 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 245 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 246 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 247 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 248 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 249 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 250 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 251 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 252 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 253 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 254 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 255 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 256 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 257 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 258 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 259 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 260 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 261 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 262 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 263 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 264 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 265 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 266 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 267 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 268 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 269 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 270 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 271 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 272 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 273 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 274 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 275 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 276 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 277 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 278 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 279 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 280 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 281 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 282 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 283 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 284 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 285 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 286 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 287 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 288 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 289 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 290 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 291 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 292 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 293 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 294 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 295 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 296 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 297 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 298 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 299 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 300 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 301 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 302 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 303 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 304 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 305 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 306 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 307 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 308 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 309 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 310 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 311 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 312 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 313 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 314 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 315 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 316 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 317 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 318 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 319 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 320 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 321 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 322 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 323 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 324 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 325 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 326 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 327 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 328 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 329 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 330 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 331 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 332 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 333 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 334 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 335 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 336 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 337 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 338 WTB9(M4)-3(NPN:负载 -> L+) 339 WTB9(M4			